



e-Link 企业即时通讯平台

北京华夏易联科技开发有限公司

目录

CONTENTS



1

公司简介

2

产品说明

3

典型案例

4

联系我们

➤ 公司简介



- ◆ **北京华夏易联科技开发有限公司** (华夏易联) 是专业从事软件产品研发与IT服务的厂商，专业的企业即时通讯产品提供商，致力于为国内外客户提供全面的IT服务，打造企事业信息化综合服务平台。
- ◆ 公司成立于2000年，注册资金1500万，总部位于北京，在全球拥有多家分公司及众多合作伙伴，获得了北京市首批技术先进型服务企业、北京市高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市双软企业、北京市自主软件出口型企业等资质。
- ◆ 在多年管理软件研发过程中，华夏易联深刻地认识到企业内部沟通和交流的巨大需求，开发出了独具特色的**e-Link企业即时通讯软件平台**，并在此基础上陆续研发出视频会议、企业网盘、轻应用、移动办公、网络电话、传真服务等系统产品。经过多年对即时通讯领域的理解和执着追求，e-Link已打造为一款足够稳定、易用、承载大规模用户并发的成熟产品，并成功应用于众多政府机构、事业单位、大型企业集团、银行、税务、公安、法院及教育等行业。
- ◆ 二十年来，华夏易联一直秉承“**求真、务实、积累、创新**”的经营理念，踏踏实实做好每一个项目，为客户提供持续稳定的优质软件和服务，为员工提供稳定的上升空间，在长期的服务中实现企业的社会价值。



e-link

您身边的即时通讯专家

电话：010-82237382

► 公司资质



■ 华夏易联从成立初期就获得了国家高新技术企业、软件企业等资质，同时拥有 e-link系列软件产品 和 易莲系列软件产品 证书。

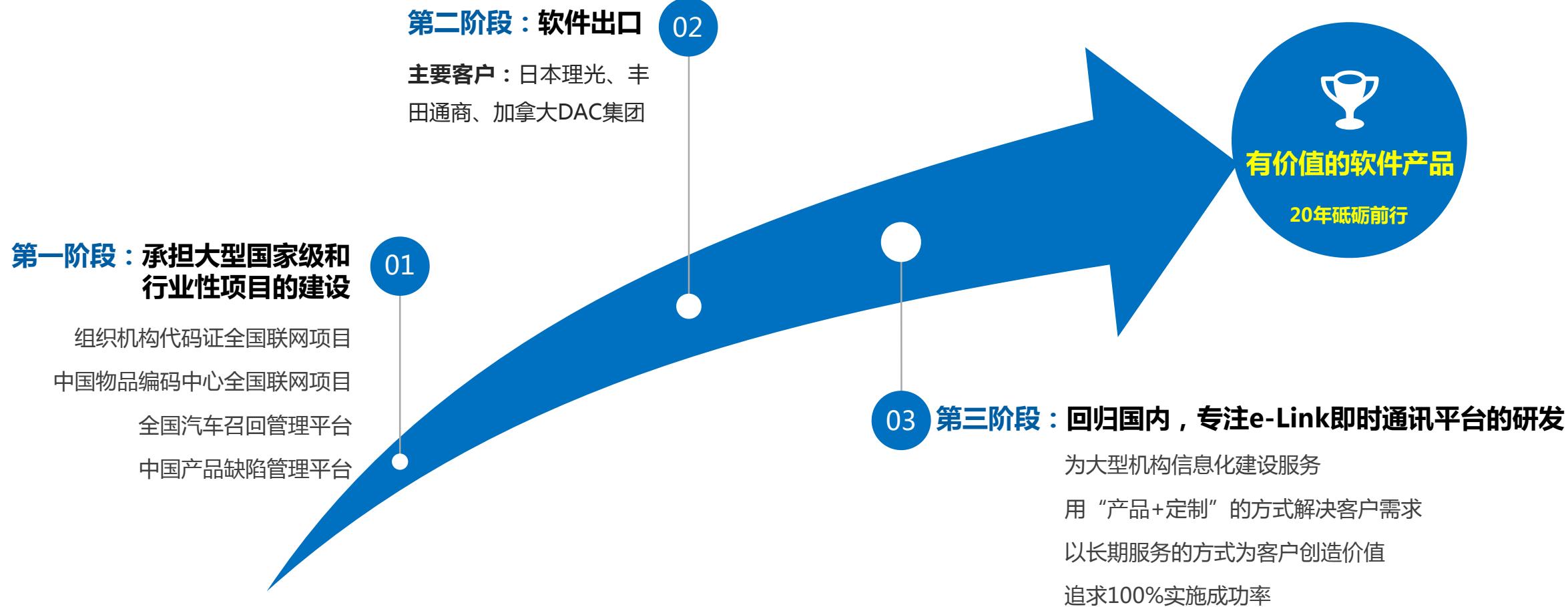


➤ 公司资质 (跨平台)



- e-Link即时通讯产品支持跨平台版，与操作系统（中标麒麟、银河麒麟、中科方德）、数据库（达梦、人大金仓、神州通用、GBase）进行适配，荣获龙芯中科、中标软件认证，并具有第三方认证的e-Link多平台即时通讯系统V1.0软件产品登记测试报告。





➤ 公司技术平台



门户平台

企业信息门户 (统一登录、统一用户、统一消息、统一应用、多端同步)

Android应用接口 IOS应用接口 B/S应用接口 C/S应用接口 H5应用接口

业 务

OA ERP CRM SCM 移动OA 移动ERP 移动CRM 移动SCM ...

后台管理

PC应用与移动应用生成平台 (BPM+快速表单生成)

通讯管理平台 数据处理平台 信息处理平台 用户管理平台 文件管理平台

内核技术

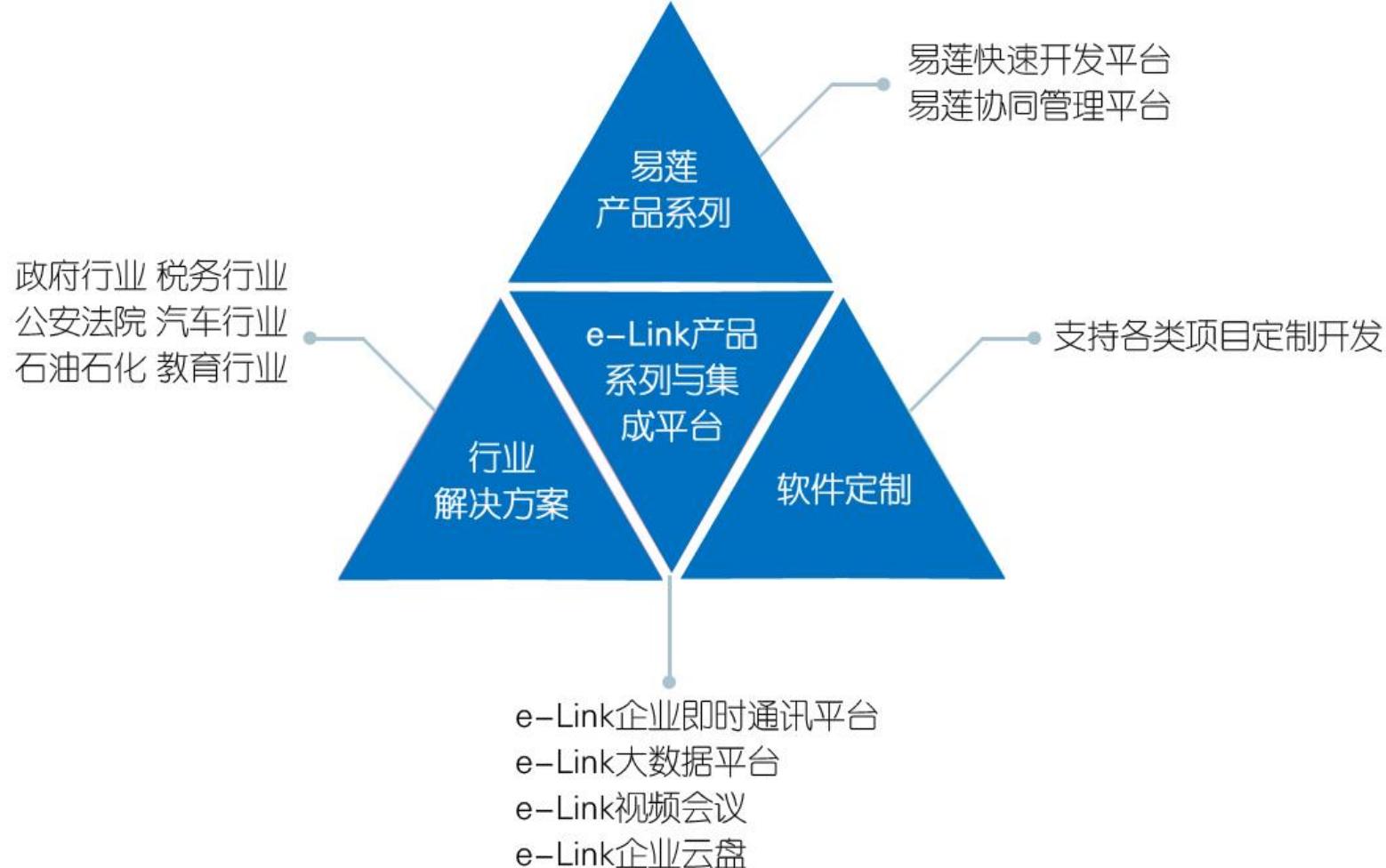
服务器集群与分布式部署、备份技术

大数据存储与检索技术 (Oracle、SQL Server、MySQL、MongoDB、ElasticSearch、HDFS、FastDFS等)

基础通讯协议 (TCP/IP、UDP、SIP、H264)

基于操作系统内核的开发技术 (Windows、Linux、Android、IOS、国产化OS)

➤ 公司主要业务



➤ 公司产品体系



➤ 公司核心优势

强大的技术能力

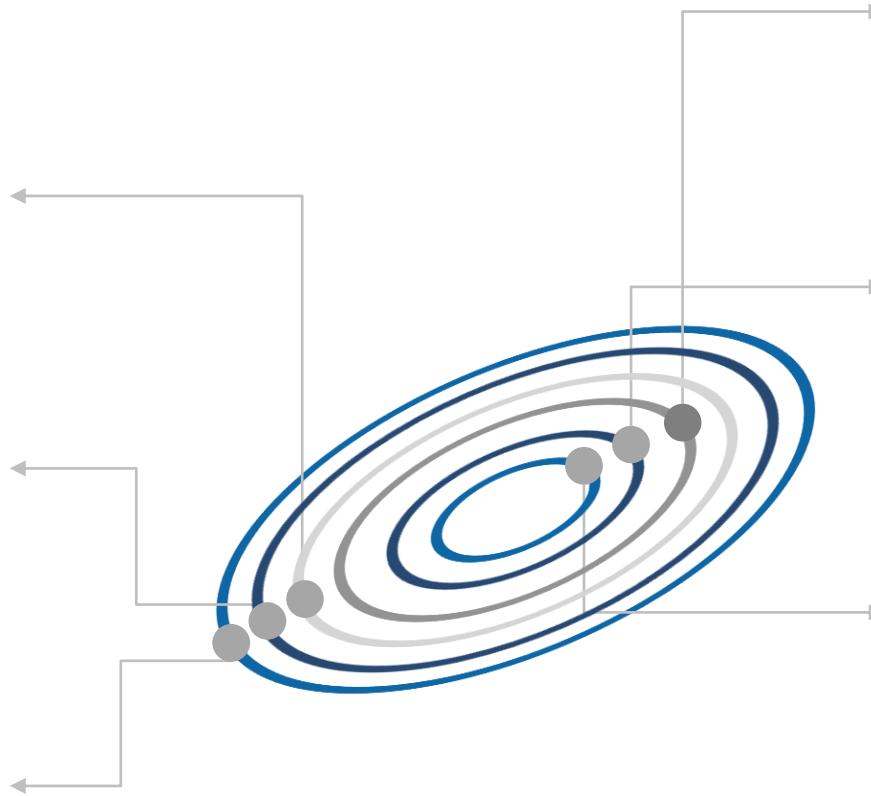
有专业团队研发移动通讯、软件协同、文件传输、语音、视频、加密、存储、工作流、H5应用等相关技术，实现各种信息在各个网络之间的无障碍传输；

规范的管理流程

在对日软件服务过程中形成了细致规范的工作习惯，各项工作都有流程和检查单进行监督和控制，严守交付时间和交付质量的承诺；

成熟的系统整合

e-Link对外开放标准接口，提供丰富的标准web service接口，支持与OA、HR、CRM、SCM、ERP、PDM、MES、邮件系统、传真系统、IP电话系统、呼叫中心系统等系统进行集成；



专业的定制服务

e-Link产品可根据客户实际需求进行个性化定制开发，旨在为客户开发出具有真正价值的软件产品；

诚信的服务意识

我们有务实诚信的企业文化，合作双赢的态度，长期服务的决心，以及对100%实施成功率的追求；

坚实的综合实力

经过十几年的磨练，公司在软件研发、质量管理、客户服务、团队建设等方面都积累了自己独特的支撑体系。



网络结构复杂，组织结构复杂，并发数多，数据量大，安全性要求高，对系统稳定性要求高，对历史记录的保存要求严格，和税务管理平台高度整合，是所有应用中难度最大的应用。

完全部署在公检法内网，组织结构复杂，并发数多，移动客户端量大，安全性要求高，对历史记录的保存要求严格，内部系统集成难度大。

组织结构复杂，权限分配严格，时尚且有自己的特点，大量PC应用往移动端扩展，系统集成难度大。

组织结构复杂，对系统稳定性要求高，对历史记录的保存要求严格，对移动应用相对保守，主要用于单向信息推送。

对系统安全性要求高，网络结构复杂，对历史记录的保存要求严格，对敏感字检查要求严格。

目录

CONTENTS

- 
- 1 公司简介
 - 2 产品说明
 - 3 典型案例
 - 4 联系我们

➤ 产品简介

- e-Link企业即时通讯平台，是集沟通、办公、服务于一体的，**定位于企业信息化建设的基础门户平台**；
- e-Link融合了即时消息、文件、图片、语音视频、短信、传真、电话、邮件等多媒体数据业务，以信息统一为基础，以资源融合为关键，以沟通协作为应用，帮助企业降低运营成本、提升组织运作效率；
- e-Link提供丰富的集成接口，可作为基础平台和企业其他应用系统进行整合，实现单点登录、组织同步、消息推送等功能。

e-Link企业即时通讯平台			
通讯类		文件类	会议类
统一组织结构	密聊	多终端访问	会议室预定
虚拟组织结构	多人语音视频	文件上传/下载	发起会议
即时消息收发	工作群组	文件共享	发布纪要
消息提醒	群文件共享	文件在线预览	会议提醒
消息签收	群组@	多人在线讨论	设备故障远程诊断
消息撤回	多人临时会话	文件变更历史	全平台、多终端接入
消息漫游	在线状态订阅	群文件夹设置	IM无缝对接
通知公告	自动升级	用户权限控制	与硬件平台对接
文件助手	多语言切换	文件标签	多种显示布局
在线检索	在线客服	文档影音屏幕共享
.....		远程协助
流程类		集成类	管理控制类
多终端访问	日程管理	统一门户	统计分析
实时资讯发布	工作汇报	CRM、ERP、PDM、MES、SCM等集成	组织机构管理
待办、排班提醒	工单管理	短信/邮件	人员角色权限管理
移动设备认证	设备监控、报修	网络电话	分级多层次管理
移动审批	售后反馈跟踪	电子传真	对话记录监控
移动考勤	API、SDK及二开	公号新闻发布管理
个人特色应用			三员管理

➤ 产品目标

采用先进的信息技术和现代统一消息的理念，充分利用当前现有的网络及软、硬件设施，以内部沟通为基础，以网络通讯为辅助，以结合业务系统为重点，建立一个统一消息提醒、实时通讯应用、便于统一管理和维护的企业级协同通讯平台，打通销售、设计、制造和售后服务等各业务领域的数据交流通道，形成完整的信息流与业务流，把产品、设备、生产线、车间、工厂、供应商、经销商和客户紧密连接起来，促进数字化、智能化生产、销售和服务模式的形成，解决以小批量多品种生产为主要特征的生产企业实现数字化、智能化转型中的“信息孤岛”问题，从而提高企业办公效率，降低运营成本。



- 系统支持所有主流数据库，如：SQL Server、Oracle、MySQL、武汉达梦、人大金仓、南大通用GBase等。
- 系统服务器端支持主流的操作系统，如Windows Server 2008 64bit、Linux64bit、国产Linux（中标麒麟、银河麒麟、中科方德）等。
- 系统客户端支持主流的操作系统，如：WindowsXP、Windows7、Windows8、Windows10、国产Linux（中标麒麟、银河麒麟、中科方德）等。

► 产品特性

编号	特性	说明
1	开放性	系统能够在不改变原有结构的基础上进行功能扩展和二次开发；同时支持API、SDK方式与业务系统无缝对接
2	安全性	采用基于二进制的自定义协议，可高效传输、具有高安全性；关键数据加密存储、数据加密打包传输、严格的数据权限访问控制；支持自行架构服务器。
3	稳定性	所有功能都经过严密测试，并进行了专业压力测试，保证产品使用的稳定。若产品出现任何问题，我们也会在第一时间提供技术支持，为客户提供专业的技术支撑。
4	实用性	整合企业云盘、视频会议、移动办公等功能，日常办公更便捷
5	易用性	兼容性好、界面简洁，支持自动登录、自动升级
6	高效性	随时、随地都能联系同事和好友。出门在外也可使用手机参加话题讨论。消息、公告、文件同时发送到手机和PC，不会错过任何重要通知。
7	标准化	具有标准的API、SDK，可根据用户需求快速实现定制开发
8	跨平台 多终端	支持Windows Server、Linux、中标麒麟、银河麒麟服务端部署； 支持Windows、Linux、Android、IOS、中标麒麟、银河麒麟、中科方德客户端消息互联互通
9	个性化	支持个人特色应用“我的收藏夹”、“网络备忘录”、“我的便签”、“个人通讯录”等个性化设置
10	扩展性	支持服务器集群，集群后不低于60万用户并发，系统能适应不断扩大的要求；适应新技术不断发展的要求，使系统能不断引入新技术，能方便地向新产品过渡，使系统具有很强的生命力，能不断地平滑升级，不被淘汰。

关键技术

- 完全自主设计的私有协议集
- 服务集群/负载均衡技术
- 重稳定/重扩展的J2EE技术架构体系
- 易扩展的插件体系
- 安全高可靠性的数据包
- 有效的数据传输机制
- 标准的XML数据交换
- 服务器多播/组播技术
- Web Service技术

安全策略

- 用户安全
- 操作安全
- 信息加密
- 系统安全
- 网络安全
- 数据安全

➤ 主要优势

编号	主要优势	说明
1	多平台支持	支持在Linux、Windows平台上部署
2	全面支持跨平台	e-Link即时通讯产品全面支持跨平台CPU、操作系统及数据库等跨平台软硬件环境
3	多终端互联互通	桌面版、移动版及网页版信息可互联互通
4	集团化组织架构支持	多层级组织结构支持，多层级授权
5	多种网络环境适应	可用于内网、外网及内外网混合的网络环境
6	灵活安装部署	支持集中式部署，支持集群部署及跨区域的分布式部署
7	多种存储与备份方式	支持双机热备，支持磁盘阵列
8	多数据库支持	支持Oracle、MySQL、SQL Server、Derby、人大金仓、达梦、南大通用等主流数据库
9	丰富的权限控制	适应于不同机构的管控需求，在功能模块使用、消息发送、敏感字过滤、文件类型、文件大小限制等方面可进行授权控制
10	符合最小授权原则	支持三员权限管理和分级管理，可应用于涉密机构
11	丰富的集成接口	完成与各种应用软件的接口、IPPBX接口、短信平台接口、传真服务接口、视频会议接口、视频监控接口、邮件系统接口、门户网站接口等的整合，实现单点登录、组织结构同步、消息实时推送等功能
12	经过大并发用户和复杂网络环境考验	在政府机构、金融机构、大型企业都有大并发复杂网络环境的成功案例，可提供客户参观与经验分享
13	安全管理	保证从数据存储到传输通道的完全加密
14	高效扩展	支持在不改变原有结构的基础上进行功能扩展和二次开发；同时支持API、SDK方式与业务系统无缝对接

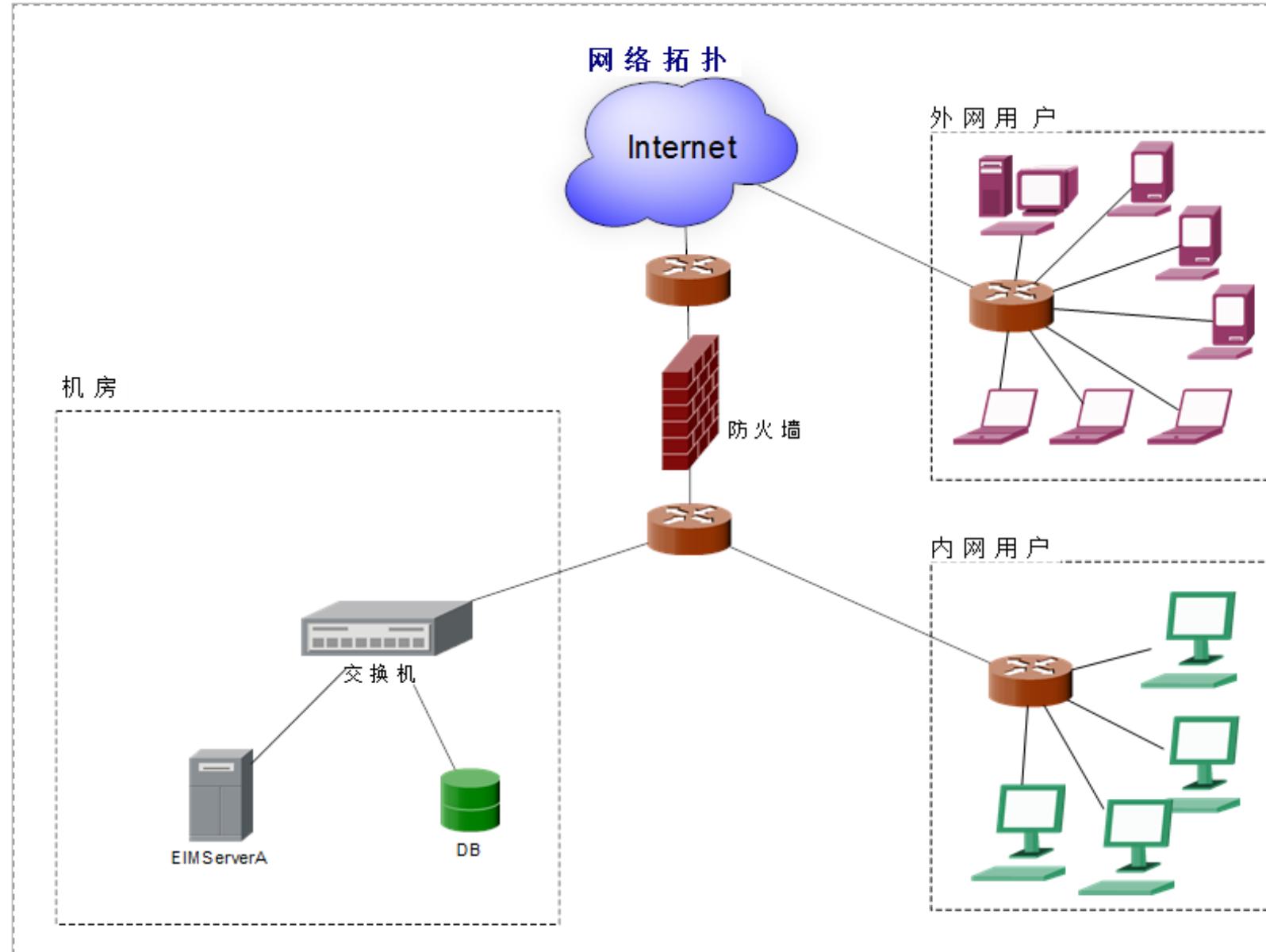
➤ 产品设计— 层次结构

e-Link企业即时通讯平台基于J2EE架构web管理，B/S和C/S结构相互取长补短，系统功能模块化、插件化，保证系统能够灵活定制。另外，在系统集成性方面，e-Link企业即时通讯产品可对外开放标准协议，提供标准API、SDK及基于XML的Web Service接口，同时提供主动式接口和被动式接口，保证系统方便集成、随需扩展。

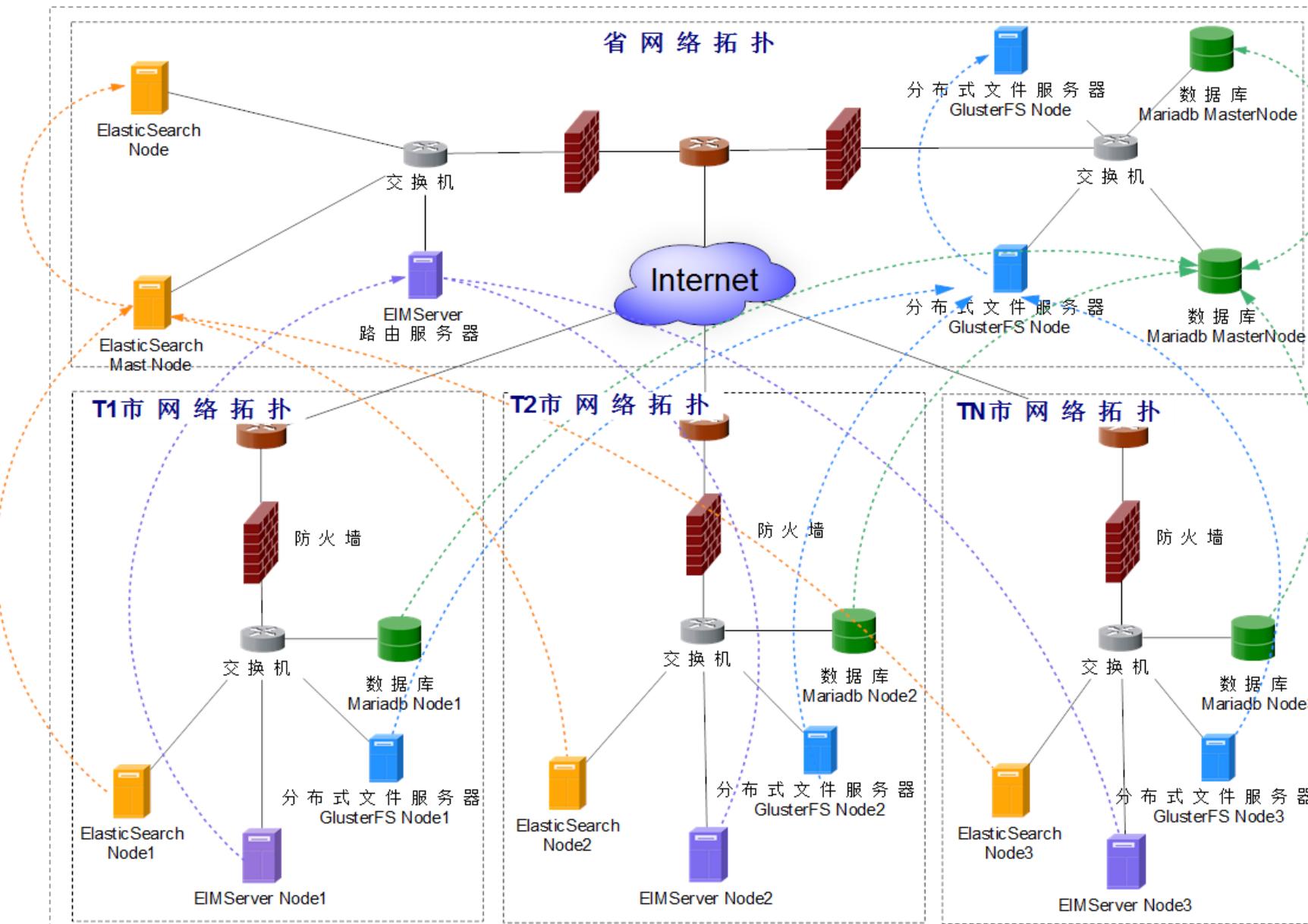




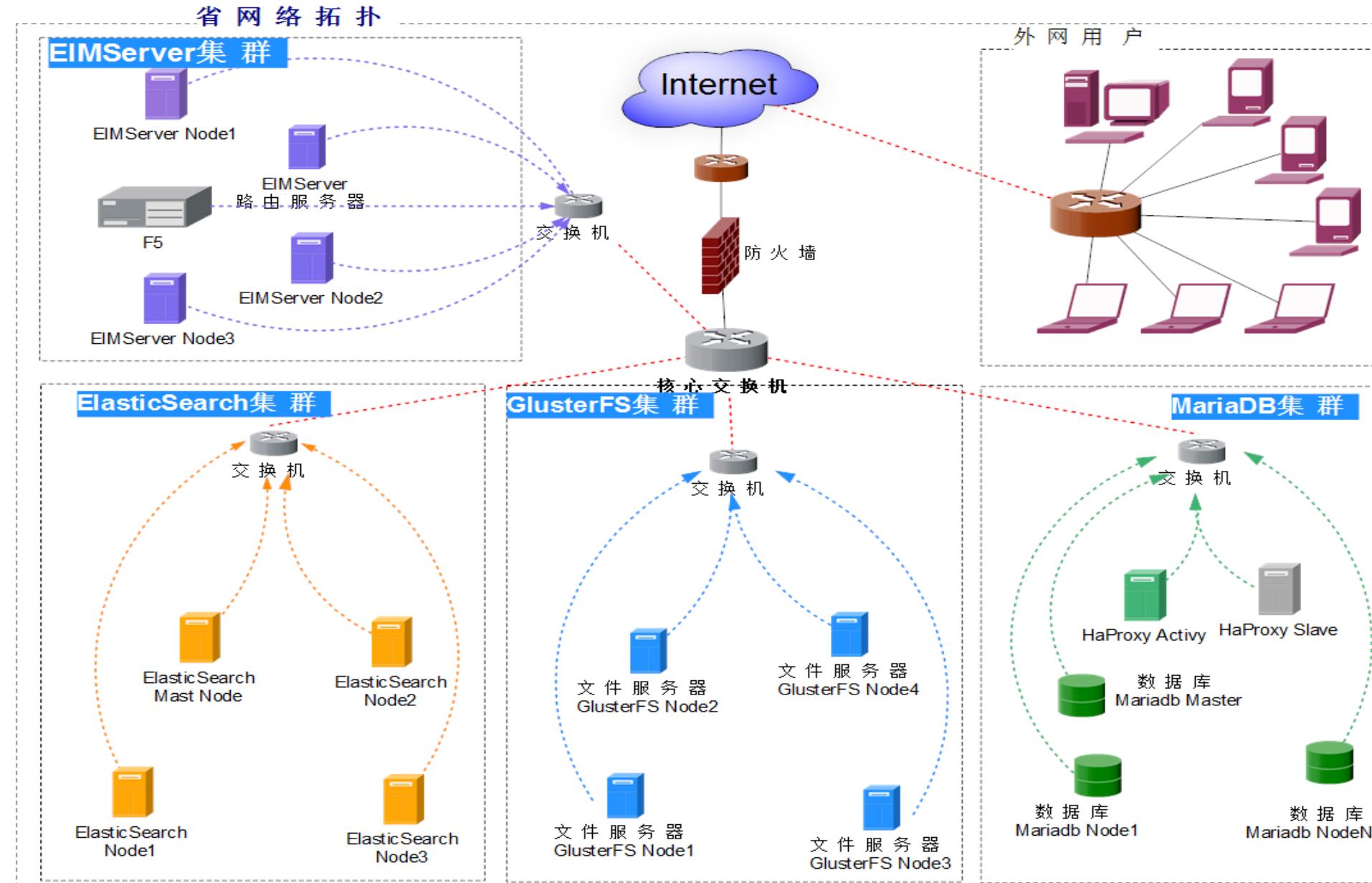
➤ 产品部署— 单服务器架构



➤ 产品部署— 分布式集群架构



➤ 产品部署—集中式集群架构



➤ 产品功能— 功能列表



e-Link企业级即时通讯平台整体功能上包含通讯类、文件类、会议类、流程类、集成类、管理控制类及个人特色应用。

通讯类 (1)		
编号	功能	描述
1	统一组织结构	一目了然、真实可见的树型目录表达的多层次实名制组织架构信息；
2	虚拟组织结构	为不同角色的用户配置相关的组织结构，如：领导隶属组织结构员工不可见；
3	用户自定义	可设置默认皮肤，可自定义头像、状态，可修改个人信息资料；
4	即时消息收发	联系人相互可收发文本、表情、截图、文件，支持离线留言、消息回执功能；
5	消息提醒	与企业各业务系统中待办事项等功能模块集成，实现消息到达提醒和单点登录等；
6	消息签收	重要消息签收后才能看到内容，确保工作的上传下达；
7	服务端消息在线存储	会话消息不仅支持客户端本地存储，同时支持服务端保存
8	消息漫游	脱离设备限制，随时随地可通过手机、PC实时查看消息和工作任务提醒，更高效地处理工作事宜
9	远程协助	联系人桌面共享，可操作联系人机器上的应用程序或桌面；
10	文件收发	支持文件群发、文件夹发送、离线文件、文件大小控制、文件记录监控等功能；
11	文件转发	已接收的文件在聊天窗口通过“转发”功能可快速发送给其他部门或人员；
12	文件消息撤回	用户在会话界面发送一条消息或文件后，可以选择在2分钟内将该消息或文件撤回；
13	多端同步	用户使用同一账号登录任何一种终端，消息会自动与服务器同步到最新；
14	多人语音视频	支持PC和移动端随时随地发起点对点/多人语音视频，多人音视频最多支持9路；
15	群发消息	可一次向多个联系人同时发送即时消息，提供回执确认，投票统计功能；

➤ 产品功能— 功能列表

通讯类 (2)		
编号	功能	描述
16	工作群组	群组成员可在群组中发送即时消息、表情、截图、文件，支持群组管理员功能；
17	群组@功能	在群组中，可以@群中的成员进行对话，支持群内成员禁言功能；
18	群文件共享	为群成员提供一个资源共享平台，文件共享到群空间，供本群其他用户下载；
19	常用联系人	可以将经常联系的好友加入到常用联系人分组中，便于快速定位查找联系人；
20	最近联系人	可记录最近交流过的联系人、工作群组、讨论组信息；
21	联系人查找	可根据不同查询条件查找并添加到常用联系人；
22	在线状态订阅	可设置联系人关注，当关注的联系人上线、下线时自动给予提示
23	查看消息记录	在消息管理器可以查询消息记录，提供关键字搜索查找，支持记录导出；
24	在线检索	支持对消息历史记录（全部、文件、图片与视频、链接）进行全文检索；
25	WEB客户端	一对一本、表情、图片、文件收发；
26	移动客户端	与web端、PC端消息互联互通，实现随时随地移动办公；
27	界面定制	根据企业需求，对产品的LOGO、主界面颜色及主题进行定制；
28	多域互联功能	单位分域呈现，分支机构互联；
29	自动升级	客户端启动时自动检查版本更新，可实现自动升级；
30	多语言切换	基于i18n实现国际化，支持多语言包，目前已支持中英文切换；
31	在线客服	实现人工在线客服与智能客服机器人的完美结合；构建专业知识库；

➤ 产品功能— 功能列表

文件类		
编号	功能	描述
1	基本功能	新建文件(夹)、文本文档，上传文件，文件(夹)下载、移动、重命名、删除等；
2	文件共享	支持将云盘中文档(日常办公文档模板、工艺文件等)共享给组织架构中的部门或个人，支持PC端和移动端，方便异地办公；
3	文件在线预览	支持多种格式文件的预览，如word、excel、PPT、文本文档、图片等；
4	多人在线编辑	支持多人同时对文件进行编辑、修改、批注，可实现实时协同办公；
5	群文件夹设置	管理员可以在后台添加设置群组文件夹，并灵活分配用户和群组用来共享文件；
6	用户权限控制	管理员可以根据需要创建不同的用户组，并根据需求给用户组赋予相应的权限；
7	文件全文检索	支持文件全文检索功能，检索时可根据“私有文件、外部存储文件、群组文件、扩展名”进行过滤筛选
8	多终端同步	支持Web版、PC端和移动端文件同步，同时支持在线编辑文件实时更新、自动保存。
9	日志监控	后台日志保留“Debug、Info、Warning、Error、Fatal”5种级别，可根据不同级别进行检索
10	API/SDK集成	支持标准Restful API、Web Service、Android SDK和IOS SDK集成；
11	文件在线讨论	多人同时打开同一文件可进行在线讨论，提升协作效率；
12	文件变更历史	日常办公文档模板和工艺文件等文档实现在线管理，便于查看文件变更历史；
13	文件标签	支持打标签方式对文件或文件夹进行分类管理，方便检索；

会议类		
编号	功能	描述
1	会议管理	可实现会议申请、会议安排、查看会议室使用情况及做会议纪要等；
2	与IM无缝整合	支持与e-Link无缝整合，实现单点登录、组织结构同步及系统消息的实时推送；
3	移动视频会议	视频会议系统适用于iPhone、iPad和Android等移动设备；
4	设备故障远程诊断	可通过视频会议方式对设备故障进行远程诊断，提高效率，降低成本；
5	与硬件平台对接	支持与各厂家硬件平台对接，已成功与宝利通、思科、华为等硬件视频会议整合；
6	多种显示布局	支持视频、数据、混合、扩展、复制等几大类的视频显示布局；
7	文档影音共享	系统支持文档共享、影音共享、屏幕共享功能；
8	远程协助	主席用户可通过远程协助连接到某一用户电脑桌面，并可直接远程操作该桌面；

➤ 产品功能— 功能列表

流程类		
编号	功能	描述
1	实时资讯发布	可进行资讯信息的发布与维护：维护包括创建、修改、删除等操作；
2	待办/排班提醒及查看	移动客户端支持企业内其它应用系统待办消息的实时推送、提醒及待办内容查看；比如，员工排班、订单到期、订单超期、物流进度等；
3	审批	包括请假、出差、加班、报销、借款、付款、请示汇报、用章用证等功能，同时可实现订单评审，工艺变更、采购、出入库及发货等审批；支持PC端和移动端审批，实现随时随地办公；
4	考勤	支持公司员工上、下班打卡，及打卡数据的详细记录，便于公司考勤统计；
5	日程	主要用于个人工作日程的安排及随时随地查看日程；
6	公告	实现了PC端和移动端通知公告的发布，及多端消息的互通；
7	汇报	包括日报、周报和月报，增强对各级员工工作进度和状态的了解；
8	工单	即工单管理，将订单转换为生产任务并及时推送给操作员，操作员完成后报工，实现订单及其相关工单生产进度实时更新，并根据当前生产状况智能动态推算预估完成时间，及时预警延期风险；
9	设备	即设备管理，与现场联网设备对接，实现设备状态数据实时查看，设备故障提醒及设备报修功能；
10	售后	即售后管理，客户提交售后申请，客户实时查看售后处理进度，并可对售后处理情况进行评价；

管理控制类		
编号	功能	描述
1	人员组织结构	可管理所有人员组织结构信息，包括人员详细资料信息，支持一人多岗。
2	角色权限控制	提供功能权限设置，可管理并分配角色列表，支持一人多角色，支持分级管理。
3	客户端管理	提供客户端升级、客户端系统门户、客户端插件、客户端新闻公告等参数设置。
4	数据同步管理	可以导入导出用户数据，支持LDAP目录、外部数据库导入，数据备份与恢复管理。
5	日志记录报表	保存服务端所有相关的日志记录以及操作痕迹，并提供数据报表功能。
6	虚拟组织结构	为不同的用户配置不同的组织结构，可配置领导不在组织结构上呈现。
7	通讯记录监控	交流信息存档，对外通讯的短信、电话、传真等消息进行监控，可进行监控管理。
8	交流对象管理	对终端用户的交流范围进行监控，尤其是对高层领导，提供领导对话审核功能。
9	登录验证监控	支持第三方认证 (LDAP\CA\AD\UK等)，监控登录用户的IP、登录时间等信息。
10	三员管理	支持不同保密级别用户操作权限，三员即为"系统管理员"、"安全管理员"、"安全审计员"。

➤ 产品功能— 功能列表

集成类		
编号	功能	描述
1	人员组织接口	人员组织信息增加、删除、修改接口，分域管理接口。
2	融合通讯接口	短信发送、语音通知、传真发送、电话会议、视频会议、工作群组接口。
3	统一消息接口	系统消息接口，统一认证接口，状态感知接口，消息回执接口。
4	系统参数接口	清除数据信息接口，LDAP、CA参数设置接口，数据同步参数设置接口。
5	短信收发	可通过（短信猫、短信网关、信息机）等方式实现短信收发，支持短信群发。
6	电话集成	支持（网络电话、桌面电话）两种方式的电话呼叫，可集成接入IP-PBX。
7	电话会议	相比传统电话会议更灵活，可随时、随地发起多人之间的电话会议。
8	传真收发	可通过（传真板卡、传真网关）等方式实现传真收发，支持传真群发。
9	API集成	支持Restful API、Web Service
10	SDK集成	支持Android SDK、IOS SDK；
11	二次开发	支持定制业务需求，并可在产品基础上进行二次开发；
12	业务系统集成	支持与公司其他业务系统（如CRM、ERP、PDM、MES、SCM等）集成对接，实现组织、消息同步；

1.组织架构

集团化组织架构：树型目录表达的多层次实名制组织架构，多层次授权；支持一人多岗，支持虚拟组织结构；人员角色权限控制支持**三员管理**；支持**统一身份认证授权**。

虚拟组织结构：为不同角色的用户配置相关的组织结构，即不同用户登录客户端后显示不同的组织结构。



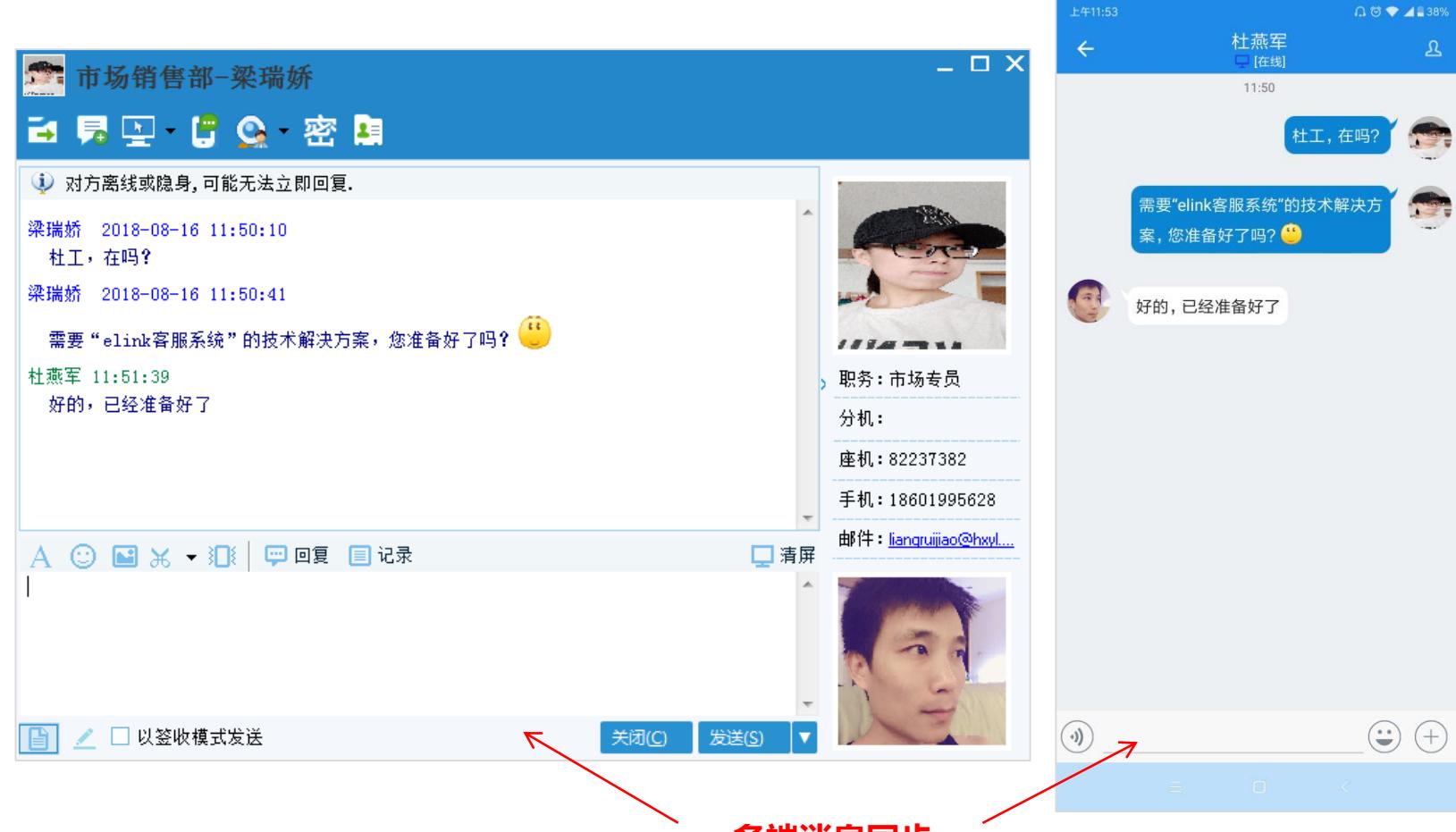
PC端

移动端

➤ 通讯类

2. 即时沟通

联系人之间可相互收发文本、表情、图片、截图、文件、语音/视频等，支持离线消息、支持消息漫游、消息服务端在线存储、消息回执、对话审核、秘书转接等功能。



产品一部-杜燕军

杜燕军 2018-08-16 12:14:27
需要给我发一下elink产品介绍的PPT

梁瑞娇 12:14:34
好的

梁瑞娇 12:14:56

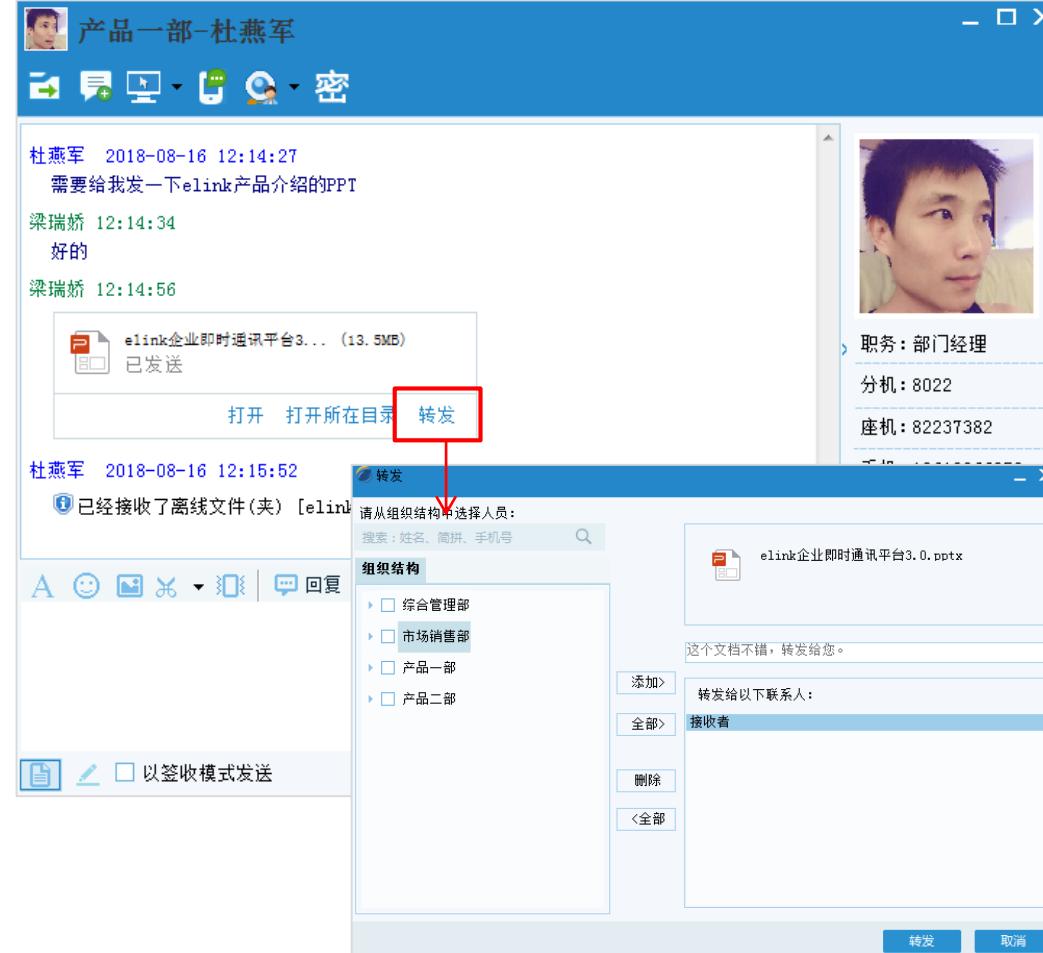
elink企业即时通讯平台3.0.pptx (13.5MB) 已发送

杜燕军 2018-08-16 12:15:52
已经接收了离线文件(夹) [elink企业即时通讯平台3.0.pptx]

组织结构

- 综合管理部
- 市场销售部
- 产品一部
- 产品二部

添加> 全部> 接收者 <全部> 转发 取消



中午12:22 杜燕军 [在线] 12:14

需要给我发一下elink产品介绍的PPT

好的

撤回 转发 3.0.pptx

已经接收了离线文件(夹) [elink企业即时通讯平台3.0.pptx]

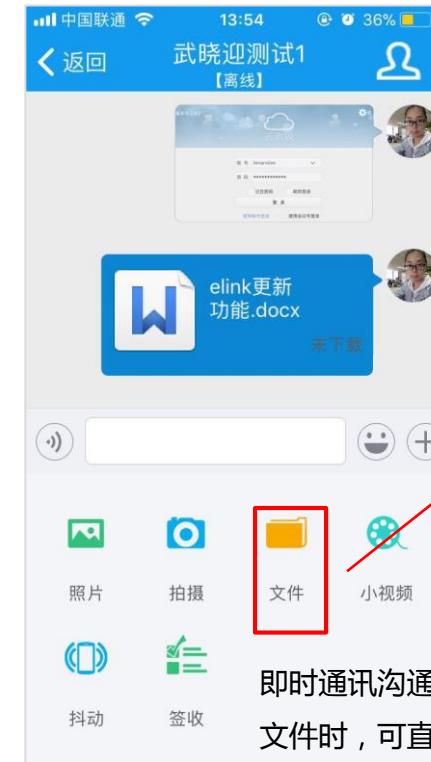


3-1.文件传输

支持文件群发、文件夹发送、离线文件发送、文件大小控制、文件记录监控等功能；支持文件转发、文件助手等功能。

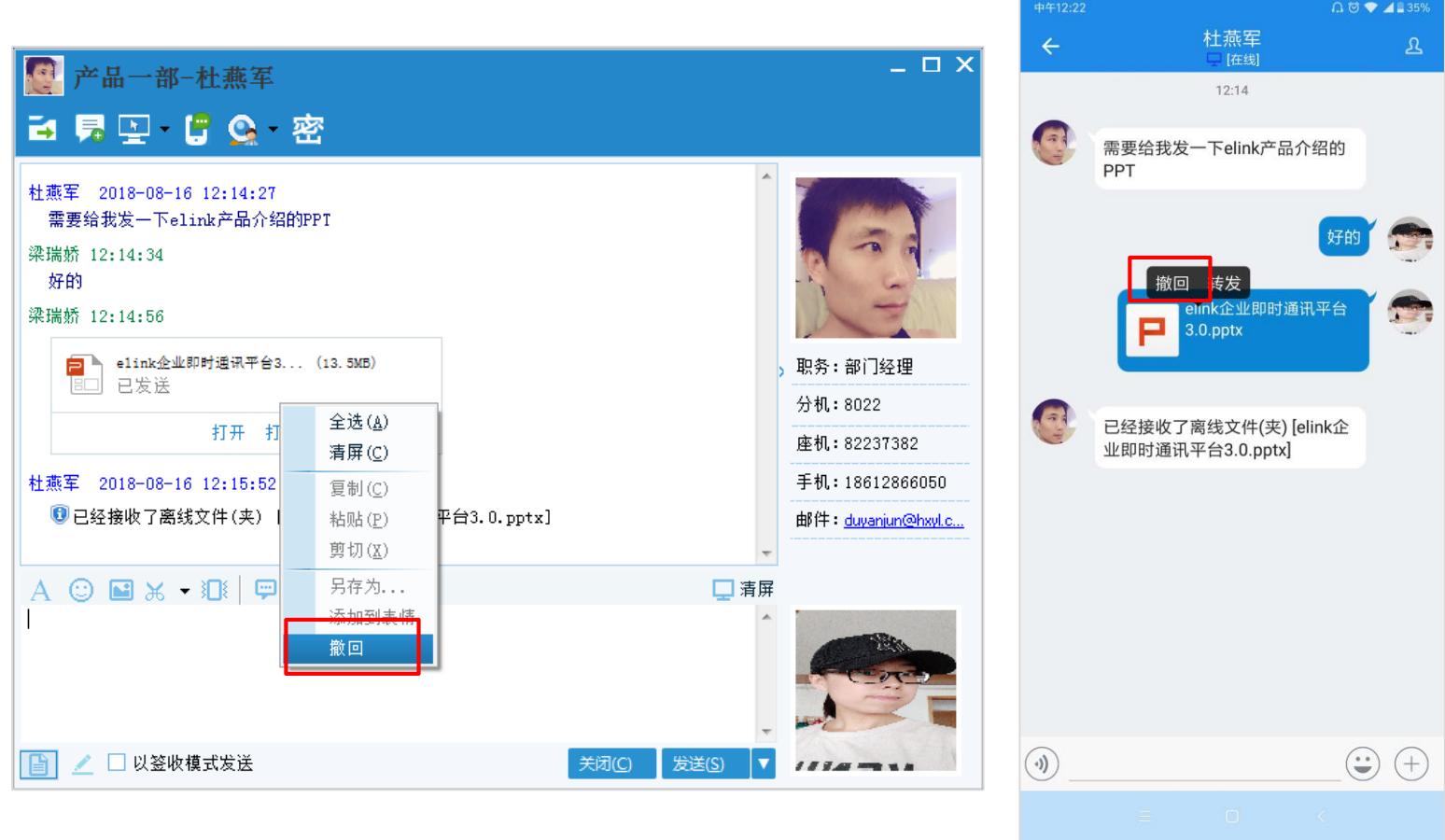
3-2. 文件转至云盘

e-Link即时通讯移动端即时消息中发送的图片或文件可直接转存至云盘；移动端发送文件时可直接从云盘选择发送。



4.文件、消息撤回

用户在会话界面中发送一条消息或文件后，可以选择在2分钟内（管理端后台自定义设置）将该消息或文件撤回，撤回功能支持PC、Android、IOS客户端。



➤ 通讯类

The screenshot displays the China E-Link communication platform interface, illustrating various features related to message delivery and signing.

Left Panel (Message Details):

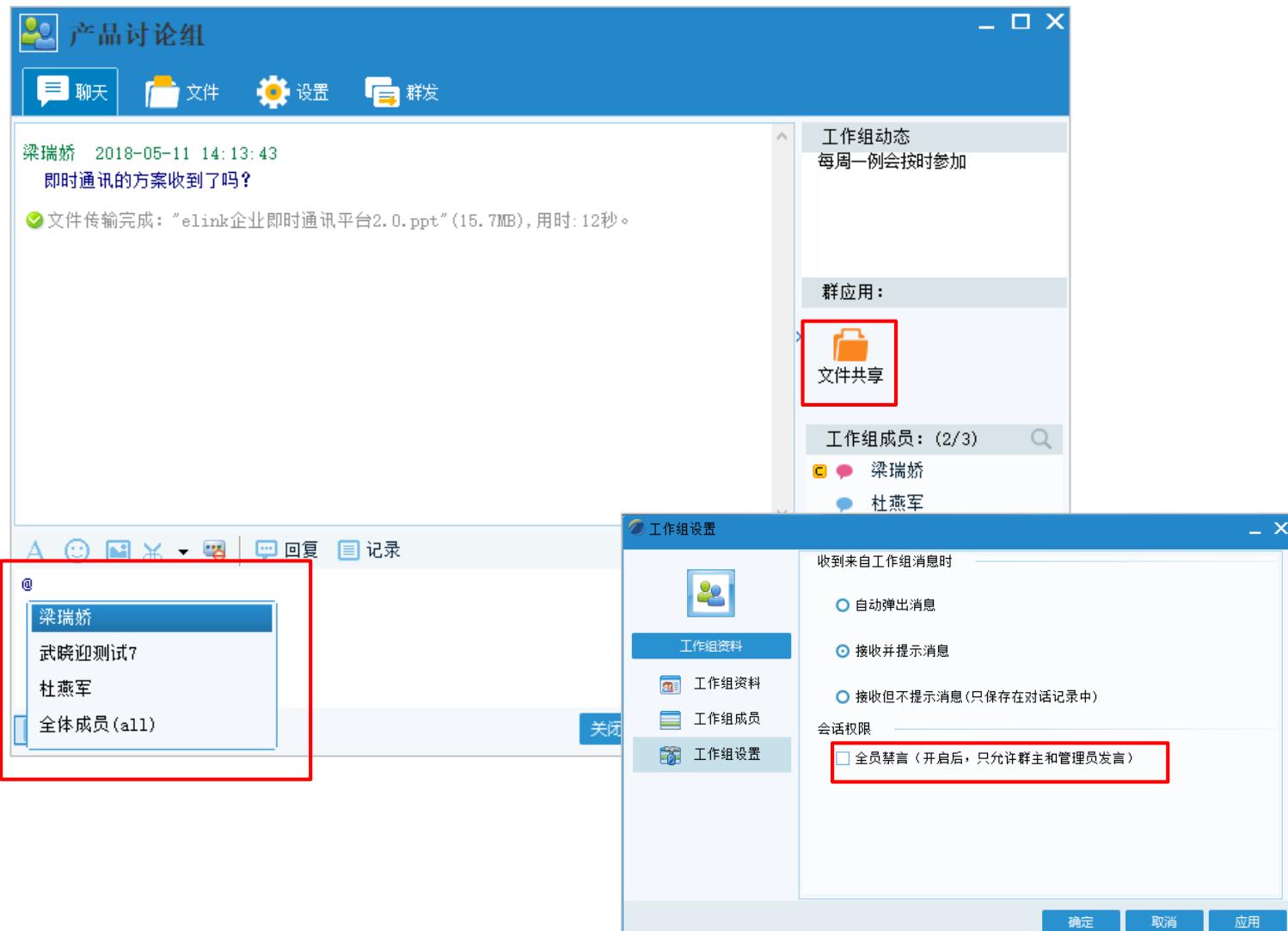
- Two separate message windows are shown: "产品一部-杜燕军" and "市场营销部-梁瑞娇".
- In the "杜燕军" window, a message from "梁瑞娇" at 13:35:01 asks, "产品方案收到了吗？".
- Tracy's response at 2018-08-16 13:35:20 is: "您的消息已签收" (Your message has been signed). This message is highlighted with a red box.
- Tracy's message at 2018-08-16 13:36:21 is: "收到了，谢谢！".
- The "梁瑞娇" window shows Tracy's message at 2018-08-16 13:36:01: "此消息需要您进行签收..... 签收 回复". This message is also highlighted with a red box.
- Tracy's response at 13:36:21 is: "收到了，谢谢！".

Bottom Panel (Group Message Center):

- A "群发消息" (Group Message) window is open, showing a list of departments in the "组织结构" (Organization Structure) section: "综合管理部", "市场营销部", "产品一部", and "产品二部".
- The "接收者" (Recipient) section shows a "添加" (Add) button and a "主题" (Subject) input field.
- At the bottom, there are checkboxes for "全部用户" (All users), "仅在线用户" (Only online users), "以签收模式发送" (Send in signing mode), and "加密附件" (Encrypt attachments). The "以签收模式发送" checkbox is highlighted with a red box.

Right Panel (Mobile App Screenshot):

- The mobile application interface shows a message from "杜燕军" (Tracy) at 13:35:01: "产品方案收到了吗？".
- Tracy's response at 13:35:21 is: "您的消息已签收". This message is highlighted with a red box.
- The message at 13:36:01: "此消息需要您进行签收..... 签收 回复" is also highlighted with a red box.
- Tracy's final message at 13:36:21 is: "收到了，谢谢！".
- The bottom navigation bar includes icons for "图片" (Image), "拍照" (Take Photo), "文件" (File), "小视频" (Short Video), "抖动" (Shake), "签收" (Sign收), "视频通话" (Video Call), and "密聊" (Secret Chat). The "签收" icon is highlighted with a red box.



The screenshot shows the China E-Link communication platform. The main window is a group chat titled "产品讨论组" (Product Discussion Group). The message list shows a message from "梁瑞娇" dated "2018-05-11 14:13:43" asking if the "即时通讯的方案收到了吗?" (Instant communication scheme received?). Below it, a green checkmark indicates the file "elink企业即时通讯平台2.0.ppt" (15.7MB) was successfully transmitted. The right sidebar displays "工作组动态" (Workgroup Activity) with the note "每周一例会按时参加" (Weekly例会按时参加), "群应用" (Group Application) with "文件共享" (File Sharing) highlighted with a red box, and "工作组成员: (2/3)" (Workgroup Members: 2/3) with "梁瑞娇" and "杜燕军" listed. A floating window titled "工作组设置" (Workgroup Settings) is open, showing settings for "收到来自工作组消息时" (When receiving messages from the workgroup): "自动弹出消息" (Pop up message) is selected, while "接收并提示消息" (Receive and prompt message) and "接收但不提示消息(只保存在对话记录中)" (Receive but do not prompt message, only save in conversation record) are unselected. Under "会话权限" (Conversation permissions), the checkbox "全员禁言 (开启后, 只允许群主和管理员发言)" (Everyone is muted (After enabling, only the group owner and administrator can speak)) is unselected. The bottom of the window has buttons for "确定" (Confirm), "取消" (Cancel), and "应用" (Apply).

6-1. 工作群组 (PC端)

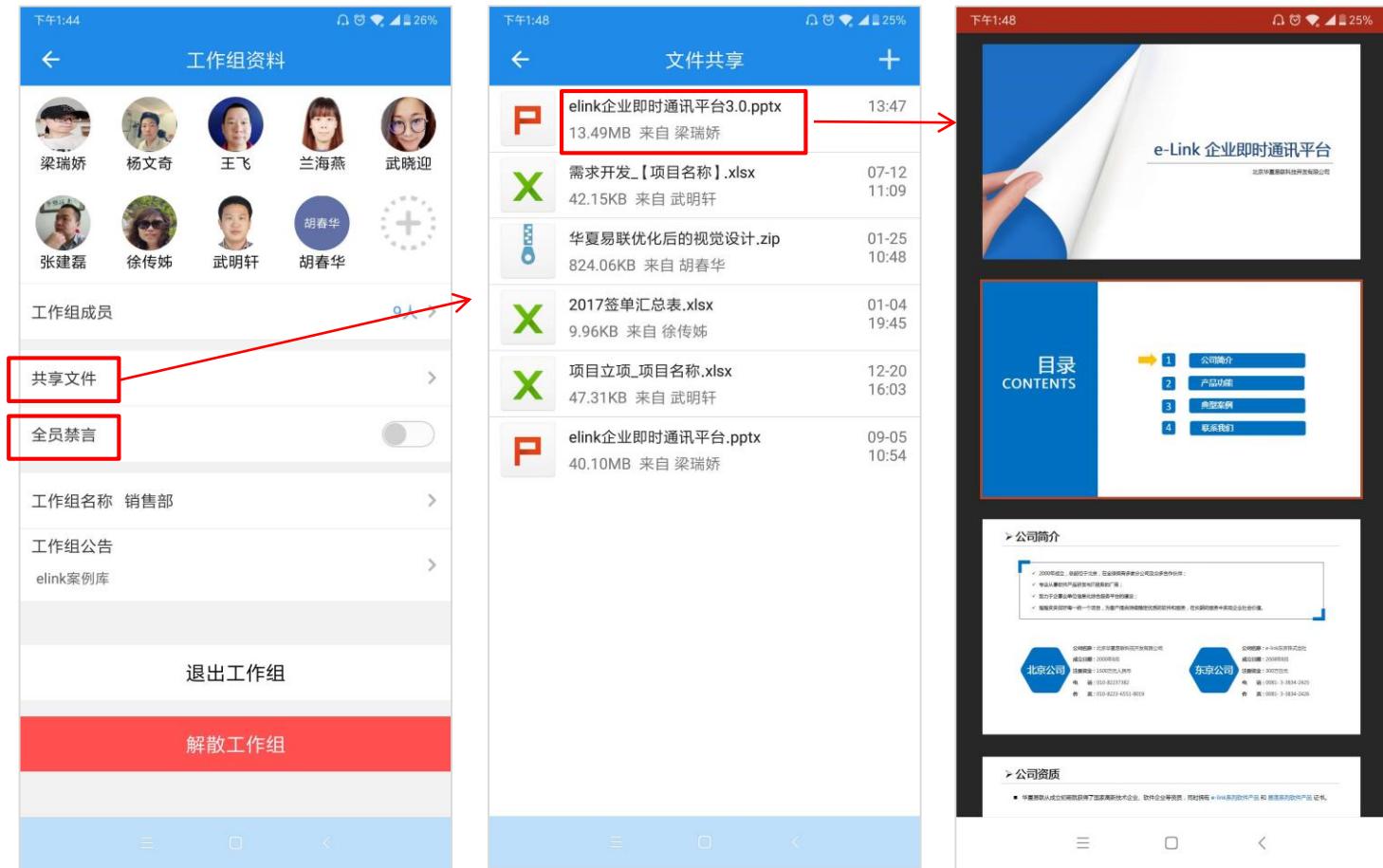
用户在权限允许下可创建工作组，实现多人之间的即时消息、表情、截图、文件等的发送和接收；支持群组管理员功能；

支持工作组中的@功能，支持群文件共享、群内成员禁言功能。

6-2. 工作群组 (移动端)

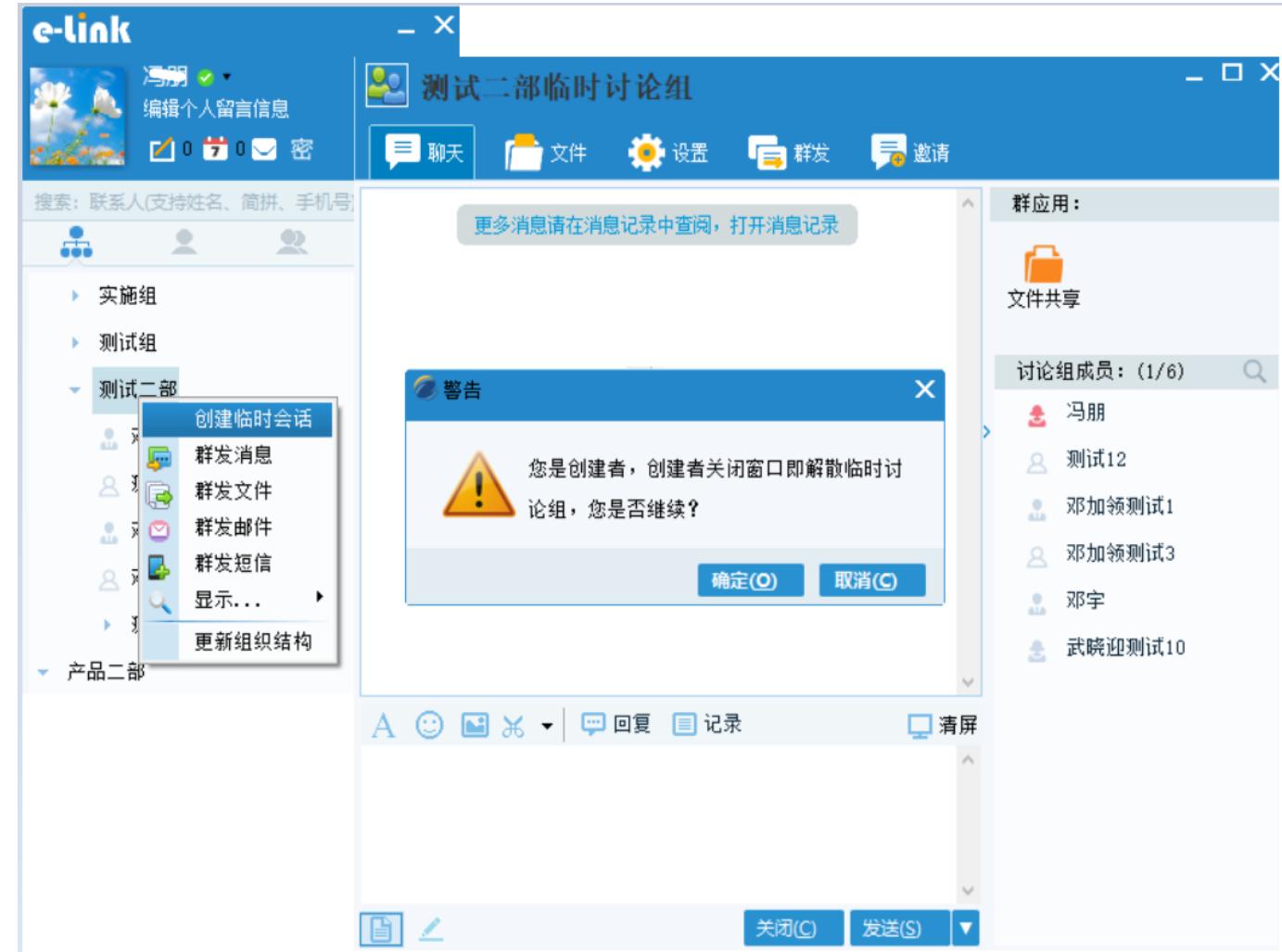
用户在权限允许下可创建工作组，实现多人之间的即时消息、表情、截图、文件等的发送和接收；支持群组管理员功能；

支持工作组中的@功能，支持群文件共享、群内成员禁言功能。

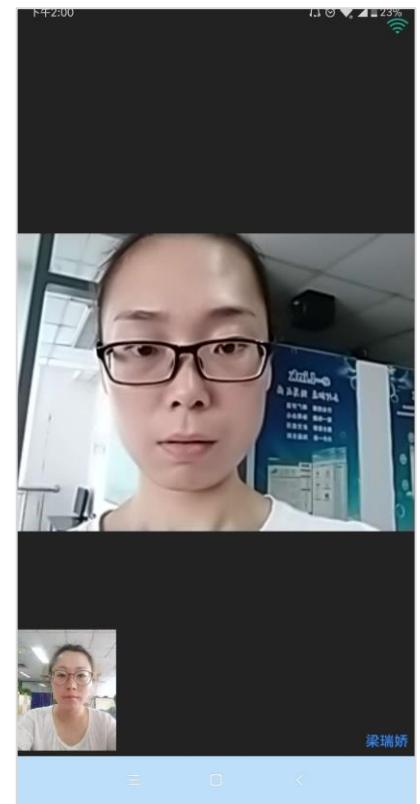
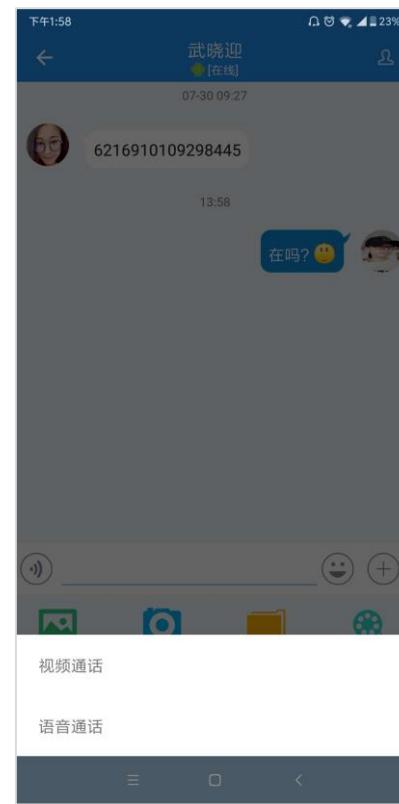


7.多人临时会话

允许多人同时参与对话沟通，进行文本信息沟通、粘贴图片、附加文件等操作；
管理员可以通过管理程序设置用户是否有发起临时会话的权限。没有权限的人，不能发起多人临时会话；有权限的用户，可以发起多人临时会话，会话人数不限。
创建者关闭临时讨论组窗口，则临时讨论组即解散。



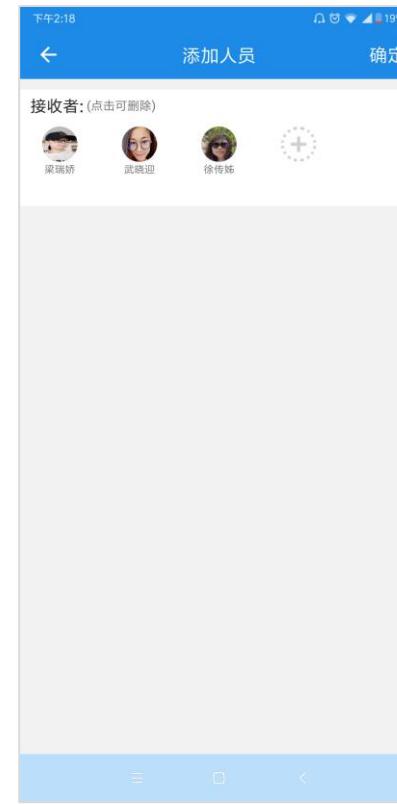
8-1.点对点语音/视频：支持PC端和移动端的点对点语音、视频交流。



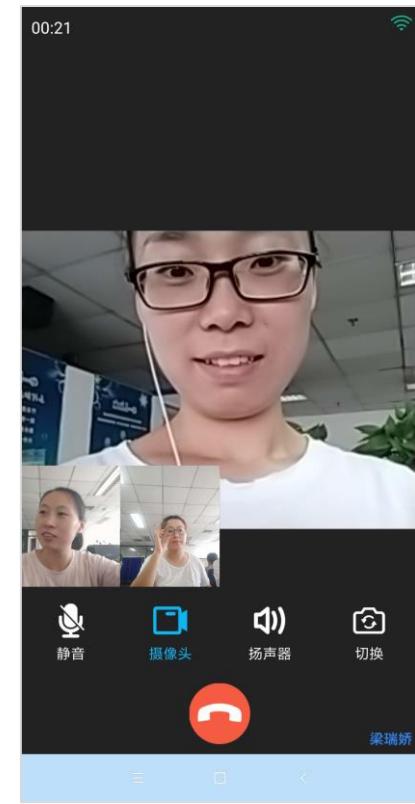
点对点语音

点对点视频

8-2.多人语音/视频：支持PC端和移动端的多人语音、视频交流，可9人同时参与。

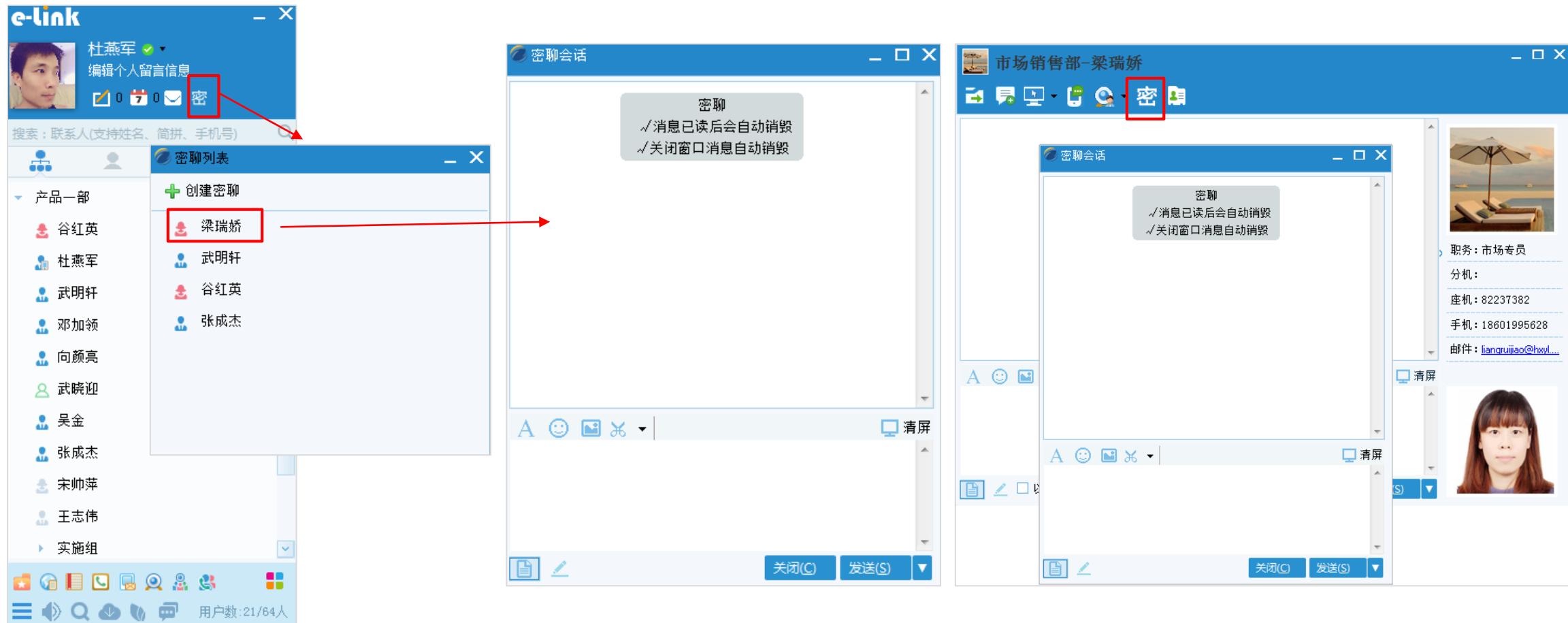


多人语音

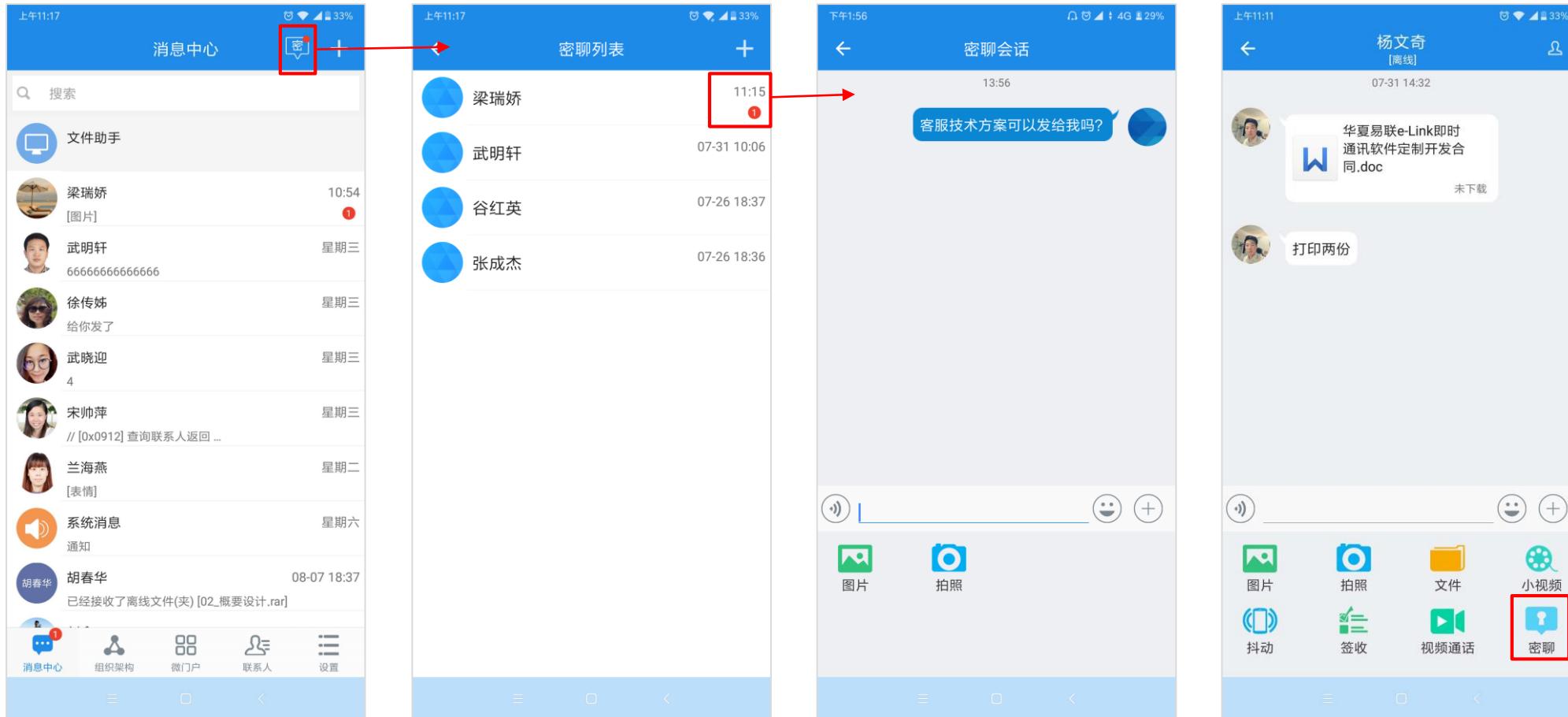


多人视频

9-1.密聊 (PC端) : 消息已读后会自动销毁；关闭窗口消息自动销毁。



9-2.密聊 (移动端) : 消息已读后会自动销毁 ; 关闭窗口消息自动销毁。



10. 在线状态订阅

订阅关注联系人的登录、退出状态。

在组织结构中[关注该联系人](#)，则当该联系人退出、登录时给予用户“离线”、“在线”提示。



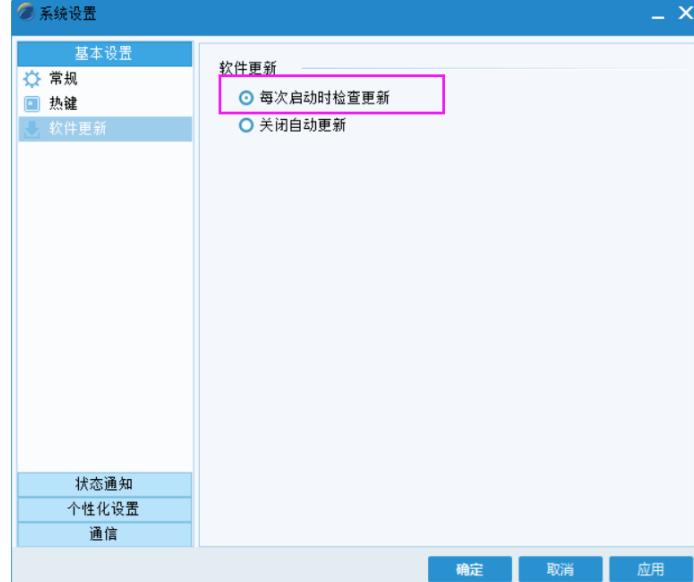


11.远程协助

远程协助功能，方便客户进行技术合作、指导、远程维护等操作。可邀请控制对方和请求控制自己电脑。

12. 自动升级

可在“系统设置-软件更新”中设置“**每次启动时检查更新**”，当有新版本时会自动更新升级。同时也可点击“系统设置-在线升级”进行手动升级。



13.在线客服

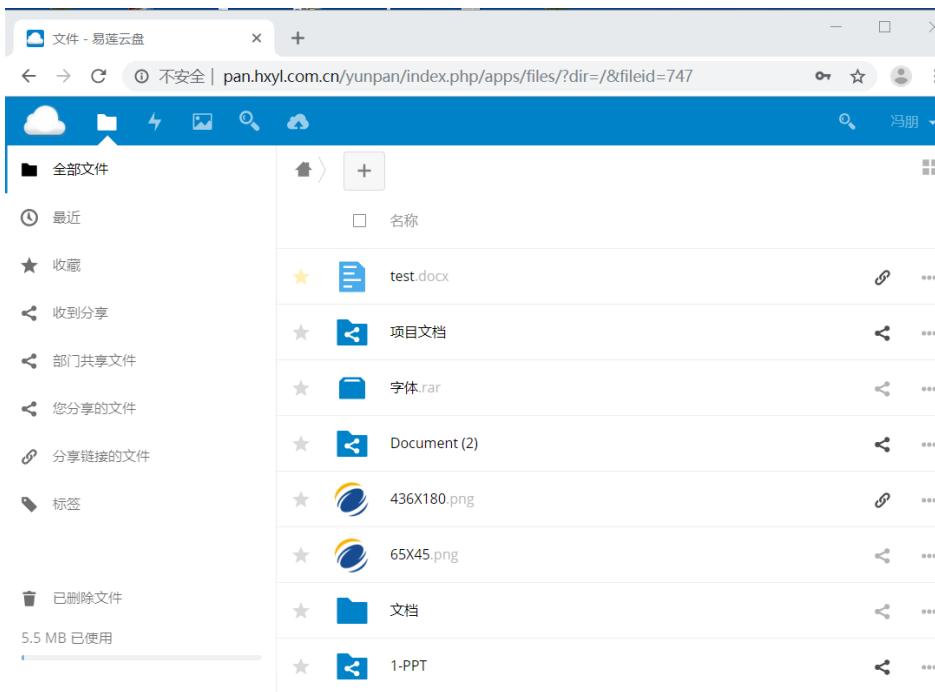
实现了[人工在线客服](#)与[智能客服机器人的完美结合](#)；
智能客服机器人针对企业常见知识构建专业知识库，
解决日常常见问题，代替和缓解一部分人工客服的工作，从而释放客服部门的接待压力。



➤ 文件类

1. 多终端访问、文件同步

支持Web端、移动端和PC端访问，各终端文件同步。



Web端



移动端



PC端

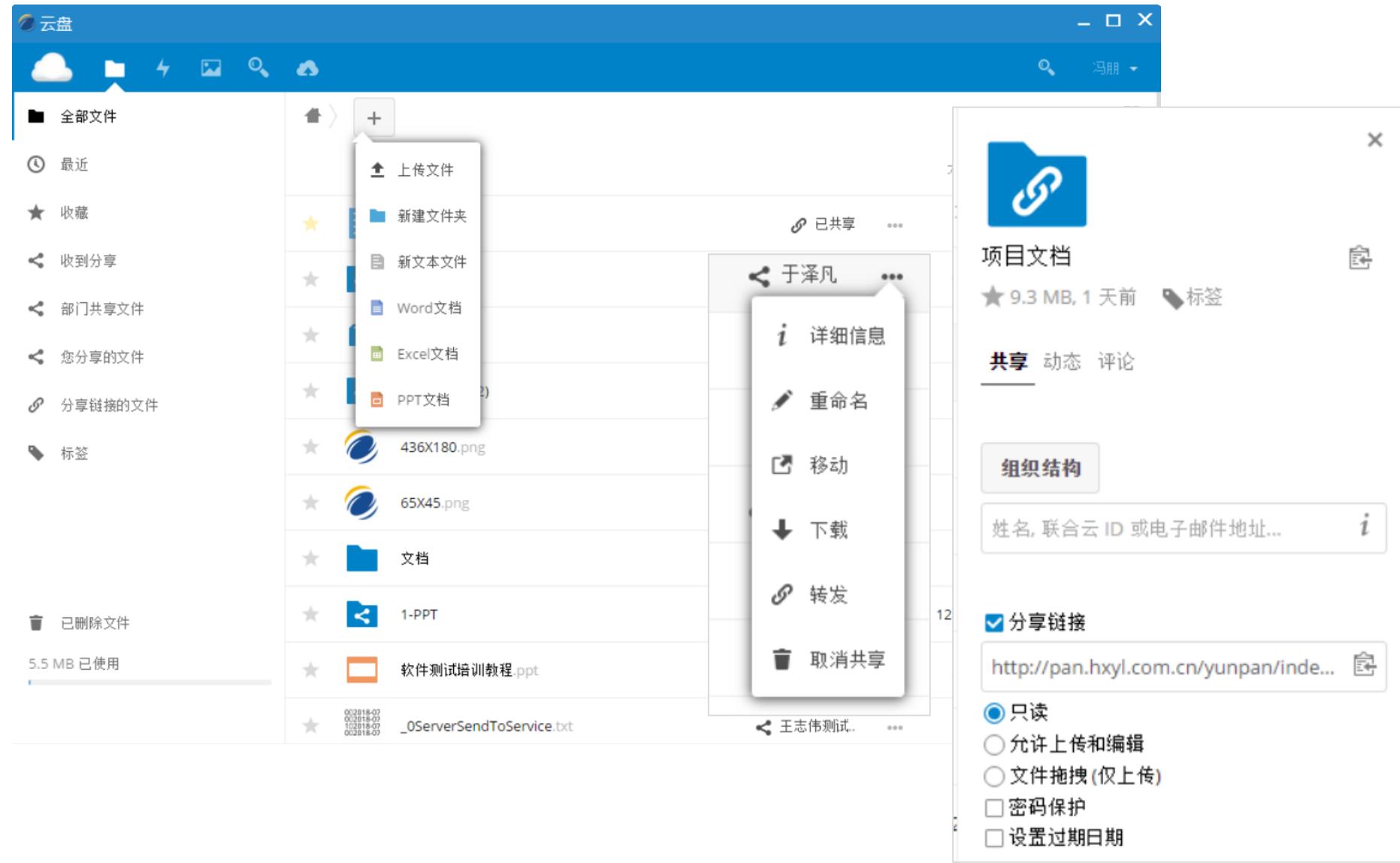
➤ 文件类

2. 基本功能：支持文件、

文件夹的基本操作。

文件：上传、下载、分享、
重命名、移动、转发、删除；
查看详细信息、共享信息、动
态及评论。

文件夹：新建目录、分享、
重命名、移动、打包下载、删
除；查看详细信息、共享信息、
动态及评论。



➤ 文件类

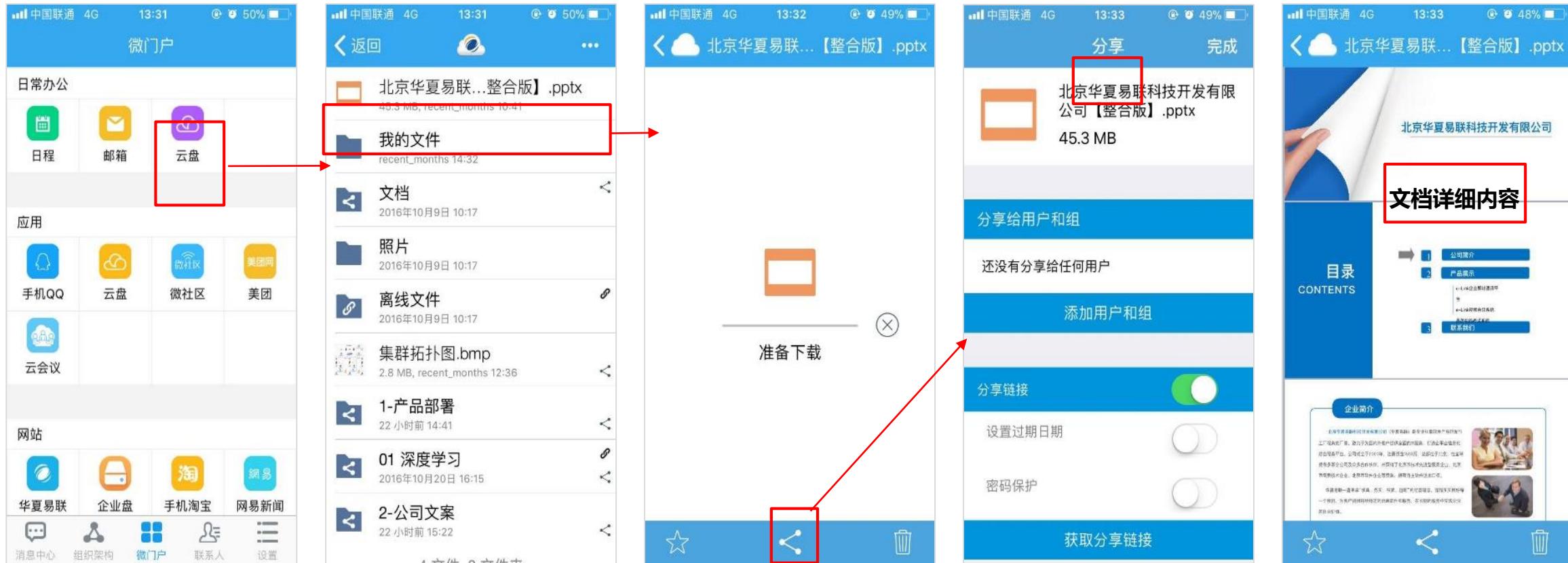
3-1.文件共享 (PC端) : 支持多级权限文件共享及文件分享链接

The screenshot illustrates the e-link cloud storage sharing process and its integration with instant messaging. It shows three windows:

- Left Window (e-link Main Interface):** Shows a sidebar with departments like '综合管理部', '市场销售部', and '产品一部'. A red arrow points from the bottom navigation bar to the '即时通讯' (Instant Messaging) icon.
- Middle Window (Cloud Storage File List):** Shows a list of files including '01 深度学习', '1-产品部署', '2-公司文案', 'Photo', '我的文件', '文档', '照片', '离线文件', and 'e-Link移动办公平台.pptx'. A red box highlights the '...' button next to the 'Photo' file, and a red arrow points from this box to the sharing dialog.
- Right Window (Sharing Dialog):** A detailed sharing dialog for '65X45.png'. It includes fields for '姓名, 联合云 ID 或电子邮件地址...', checkboxes for '分享链接' (Sharing Link) (checked), '允许编辑' (Allow Edit) (checked), and '密码保护' (Password Protection) (checked), and a '设置过期日期' (Set Expiry Date) section. A red arrow points from the sharing dialog to the 'Cloud Storage Message' window.
- Bottom Right Window (Cloud Storage Message):** A notification titled '云盘消息' (Cloud Storage Message) stating '杜燕军给您分享了: 产品' (Du Yanjun shared you: Product). A red box highlights the title, and a red arrow points from the message to the text below.

Text at the bottom right: 网盘有新的共享或评论等消息时，会通过即时通讯以弹框形式及时通知，即时通讯与网盘实现无缝整合。

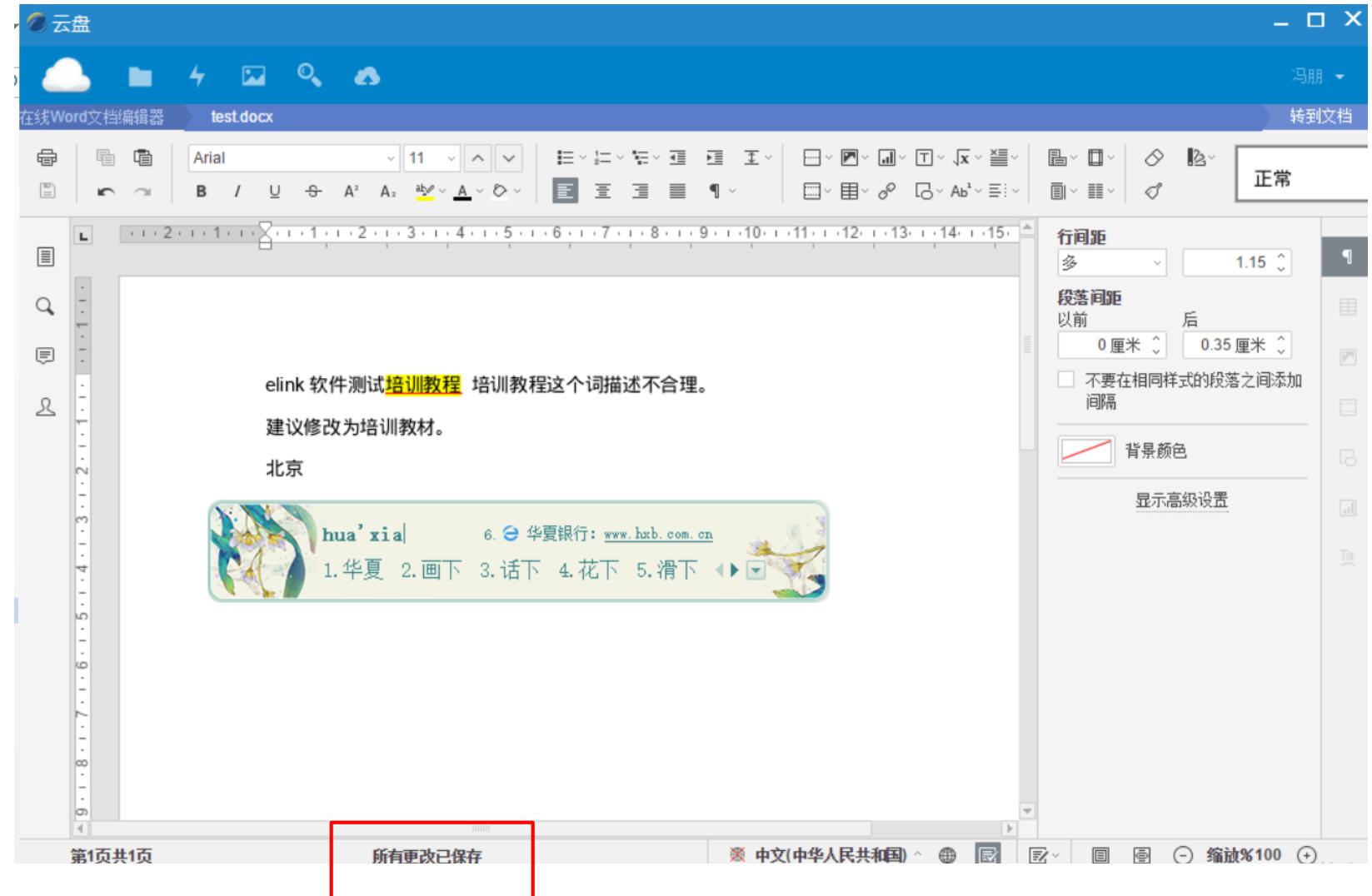
3-2.文件共享 (移动端) : 支持多级权限文件共享及文件分享链接



4.文件在线预览、编辑

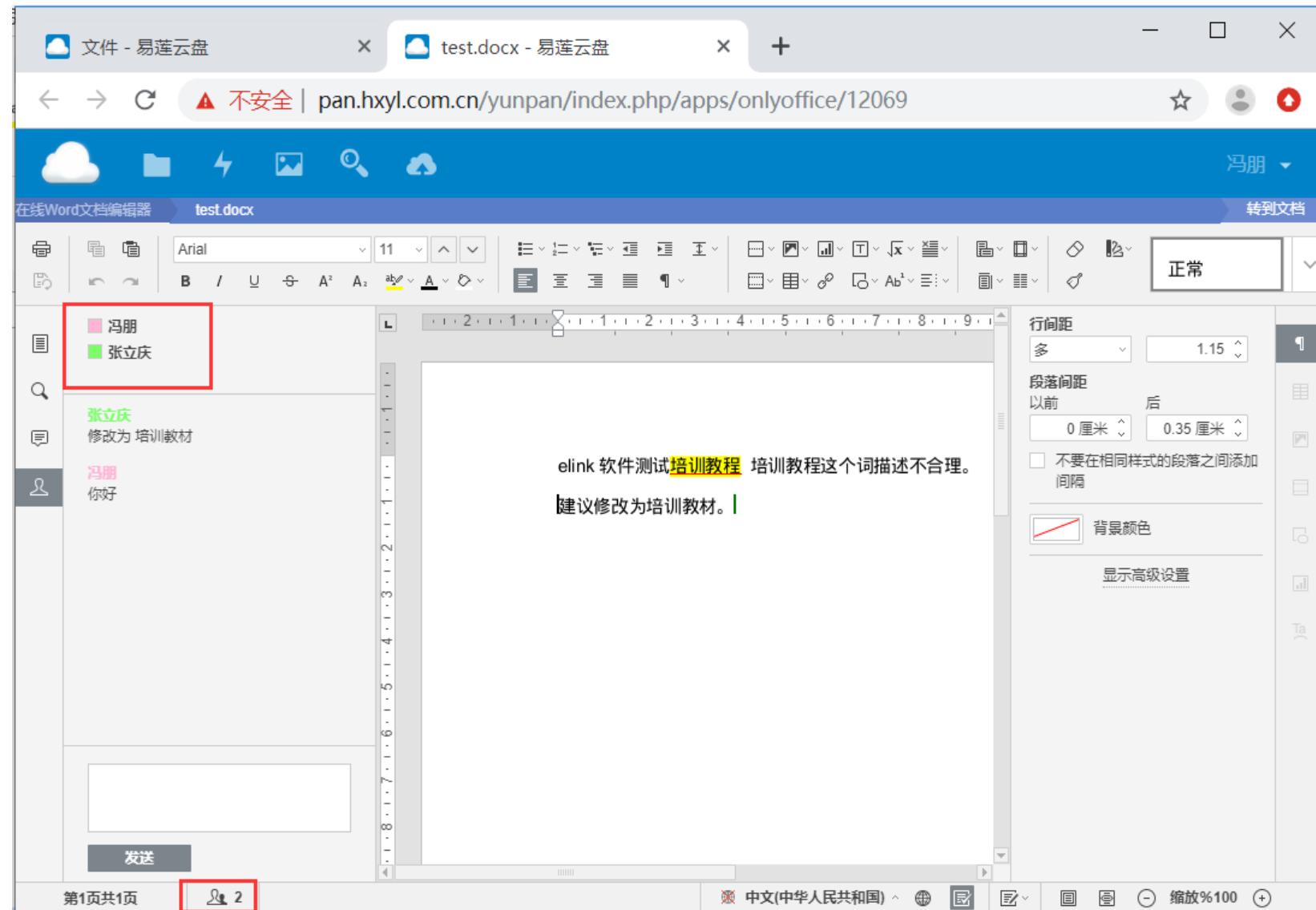
在线预览：支持多种格式文件预览，
如Word、Excel、PPT、文本文档、图
片等；

在线编辑：支持多人对文档进行同
时编辑、修改和批注；文件**自动保存**。



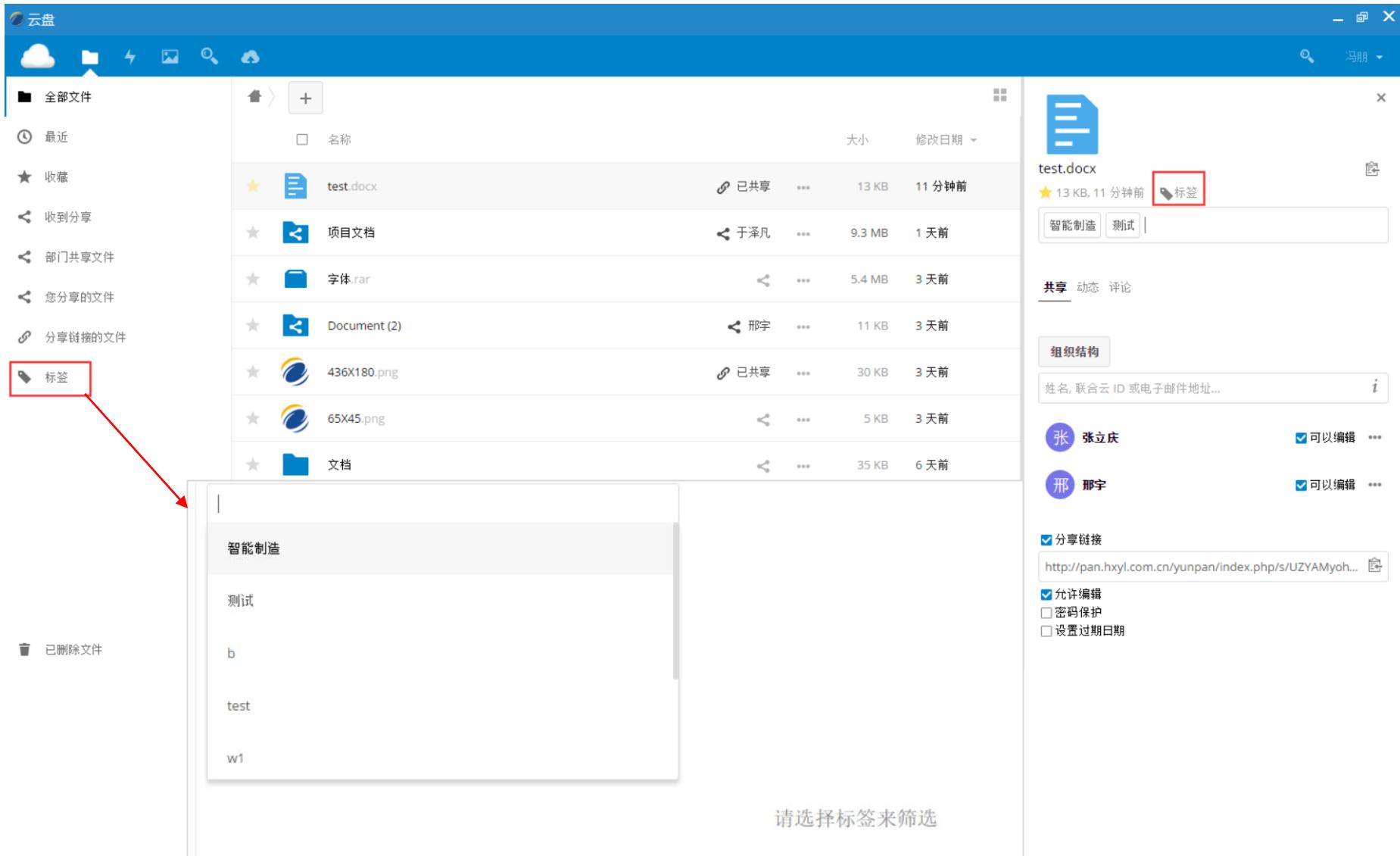
5.文件在线讨论

同时打开文件的人员，可针对文件在线讨论，相当于IM的群组式讨论。



6.文件标签

可通过[打标签](#)方式对文件或文件夹进行分类管理，便于查找使用。

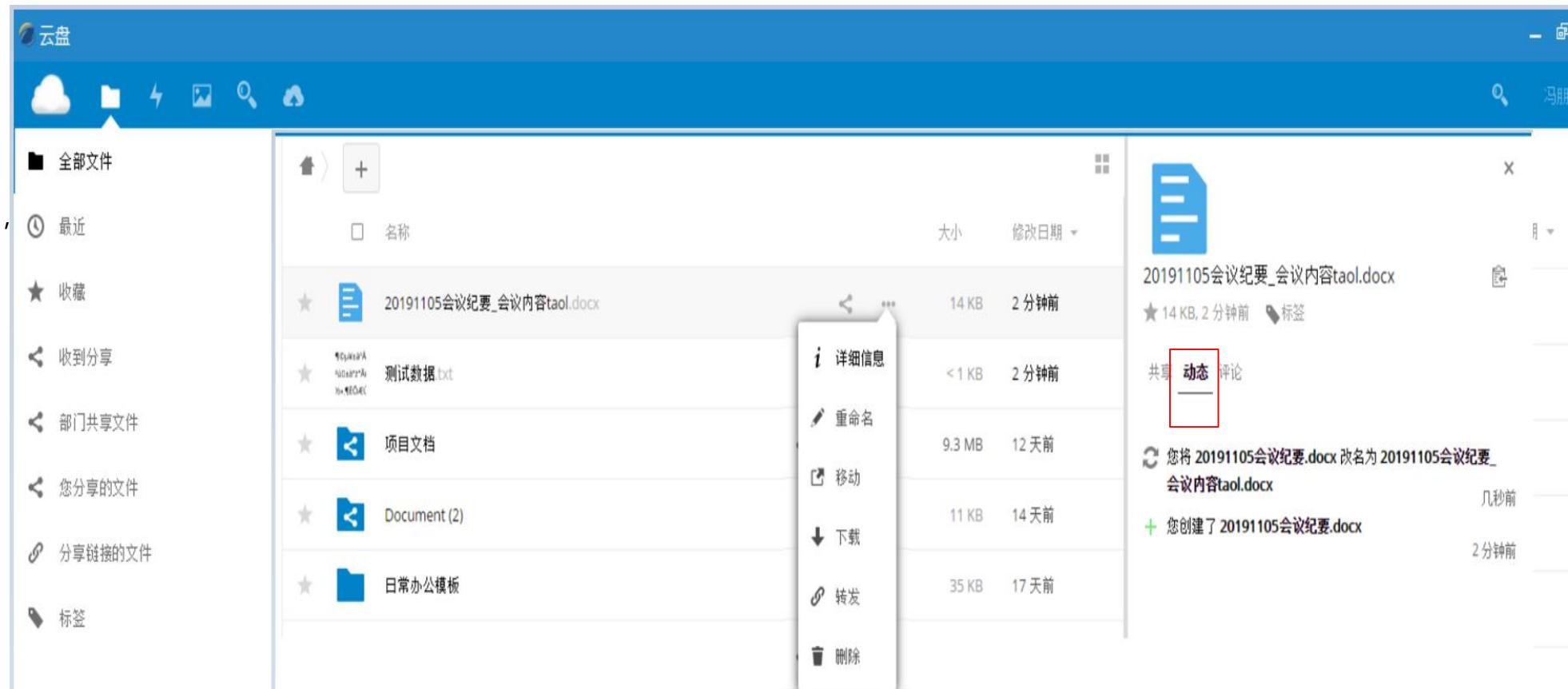


The screenshot shows the Huaxia E-Link cloud storage interface. On the left, there is a sidebar with navigation links: 全部文件, 最近, 收藏, 收到分享, 部门共享文件, 您分享的文件, 分享链接的文件, and 标签. The '标签' link is highlighted with a red box and a red arrow points to a modal window in the foreground. The modal window is titled '请选择标签来筛选' (Select a label to filter) and contains a list of labels: 智能制造, 测试, b, test, and w1. In the main content area, a list of files and folders is displayed, including test.docx, 项目文档, 字体.rar, Document (2), 436X180.png, 65X45.png, and 文档. To the right of the main content, there is a detailed view for the file 'test.docx', showing its details (13 KB, 11 minutes ago), sharing information (shared by 于泽凡, 于泽凡), and a '标签' (Tags) section. The '标签' section contains the tags '智能制造' and '测试', with '智能制造' highlighted by a red box. Below this, there are sections for '共享' (Sharing), '组织结构' (Organizational Structure), and '分享链接' (Share Link) with a link to 'http://pan.hxyl.com.cn/yunpan/index.php/s/UZYAMyoh...'. There are also checkboxes for '允许编辑' (Allow Editing), '密码保护' (Password Protection), and '设置过期日期' (Set Expiry Date).

7.文件变更历史

查看文件变动[动态](#)记录信息，

获取文件变更历史，并可对历史文件版本进行追溯。



The screenshot shows the China E-Link cloud storage interface. On the left, a sidebar lists navigation options: 全部文件, 最近, 收藏, 收到分享, 部门共享文件, 您分享的文件, 分享链接的文件, and 标签. The main area displays a list of files and folders. A context menu is open over a file named '20191105会议纪要_会议内容taol.docx'. The menu options include: 详细信息 (highlighted with a red box), 重命名, 移动, 下载, 转发, and 删除. To the right of the file list, a detailed view of the file '20191105会议纪要_会议内容taol.docx' is shown, including its size (14 KB), modified time (2分钟前), and a history of recent changes: '您将 20191105会议纪要.docx 改名为 20191105会议纪要_会议内容taol.docx' (modified a few seconds ago) and '您创建了 20191105会议纪要.docx' (created 2 minutes ago). The interface has a blue header bar with icons for cloud, file, refresh, search, and more.

➤ 会议类

1. 会议管理

可实现会议室预定、发起会议、发布会议纪要会议全流程管理；
可查看会议提醒、会议室使用情况、个人会议安排和相关会议纪要；
会议消息提醒同步发送至PC端和移动端。

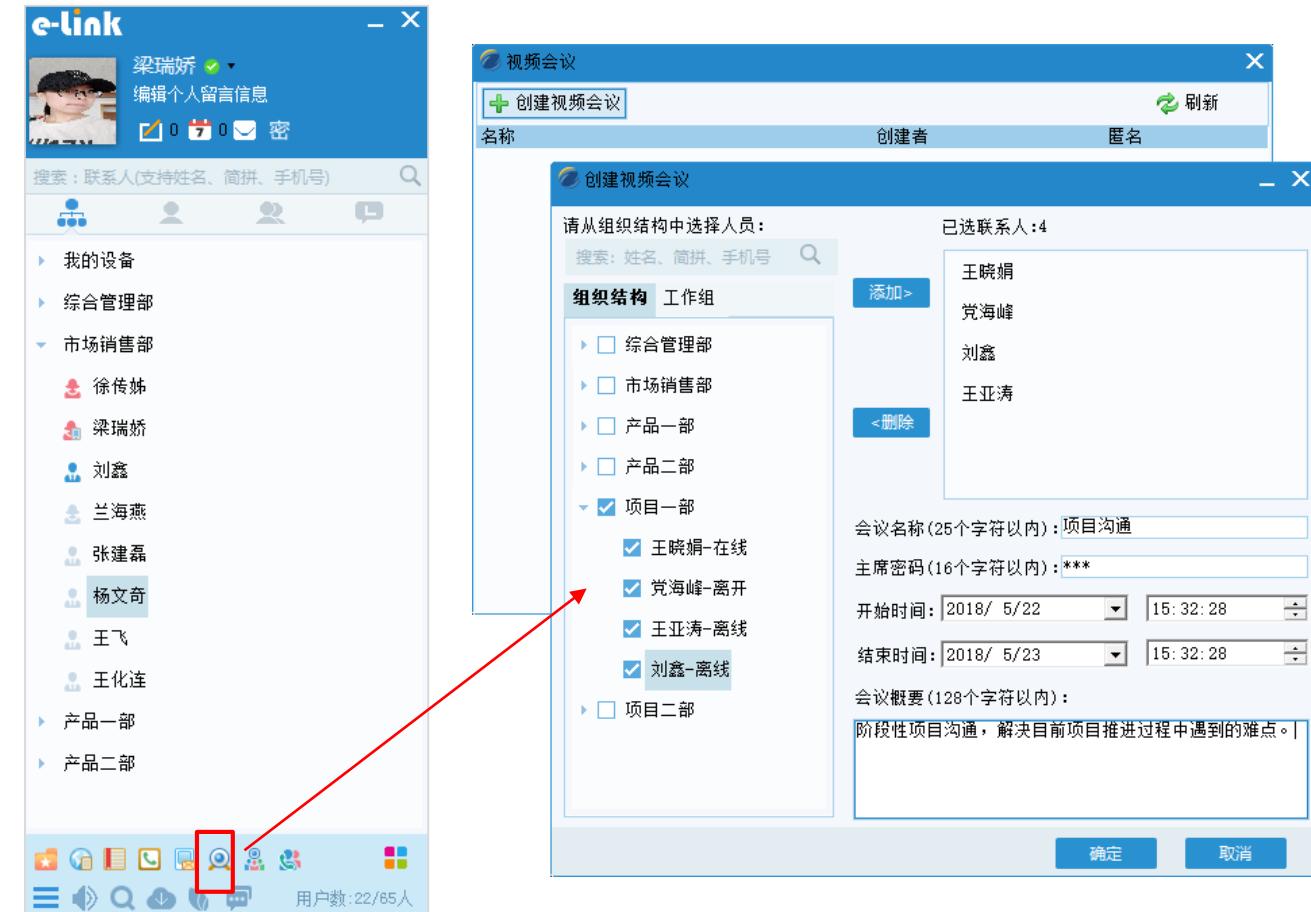
The screenshot displays the 'Meeting Management' section of the华夏易联 platform. It includes:

- Top Navigation:** 会议室预定, 我的预定, 我参加会议, 我发起会议, 会议纪要, 发布纪要, 预定配置.
- Booking Section:** 选择会议室类型 (会议室类型: 第一会议室 (15人), 第二会议室 (16人), 第三会议室 (18人)) and 日期 (2019-11-06). A calendar grid shows occupied (orange) and free (light blue) time slots from 00:00 to 23:00. Buttons: 占用 (Occupied), 空闲 (Free), 我的预定 (My Reservation).
- My Reservation:** Buttons: 新建 (New), 删除 (Delete). A sub-modal for a video conference titled '华望云' shows a message: '预约会议未到预约时间' (预约会议未到预约时间) with a 确定 (Confirm) button.
- Meeting Initiation:** A modal for '视频会议' (Video Conference) with a '创建视频会议' (Create Video Conference) button. It lists meetings: 会议测试-永久, 产品培训, ee, and 软件测试培训 (highlighted with a red box).
- Meeting Distribution:** A '会议' (Meeting) pop-up window with details: 您好, 杜燕军邀请您参加会议, 会议预定人: 杜燕军, 会议日期: 2017-10-12, 会议时间: 14:30-16:30, 会议室: 第一会议室. Buttons: 更多 (More), 查看 (View).
- Mobile App Preview:** A screenshot of a mobile phone showing a meeting invitation from 李俊: 您好, 杜燕军邀请您参加会议, 会议预定人: 杜燕军, 会议日期: 2017-10-12, 会议时间: 09:00-11:00, 会议室: 第一会议室, 会议主题: 销售部会议.
- Bottom Navigation:** 会议室预定, 我的预定, 我参加会议, 我发起会议, 会议纪要, **发布纪要**, 预定配置. Buttons: 新建 (New), 删除 (Delete).

2. 与即时通讯无缝整合

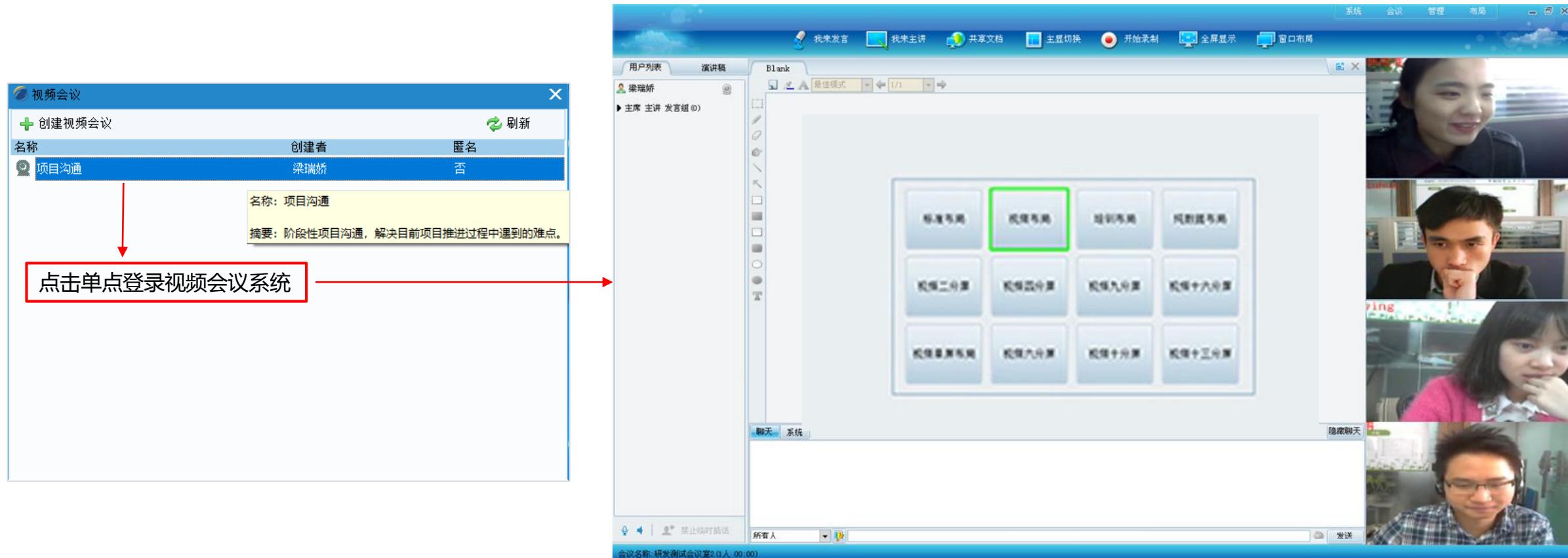
支持与e-Link企业即时通讯产品PC端和移动端的无缝集成，并实现了单点登录、组织结构同步及系统消息的实时推送；同时，支持以“视频”方式对设备故障进行远程诊断，提升故障解决效率，降低成本支出。

e-Link视频会议系统拥有强大的灵活性和兼容性，可实现与各厂家硬件平台的完美对接，在已完成的项目中，我们已成功与宝利通、思科、华为等硬件视频会议整合。



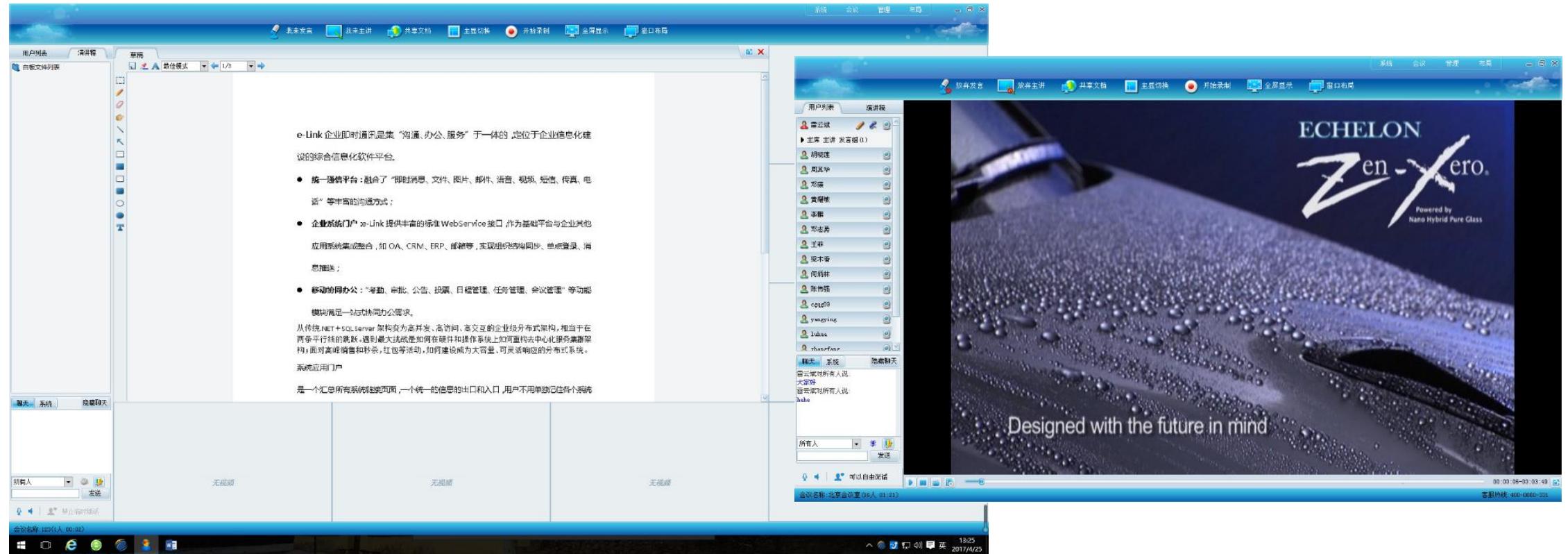
3. 多种显示布局

视频会议系统提供多种显示布局，包括视频显示布局、数据显示布局、混合显示布局、扩展显示布局、复制显示布局等几大类。



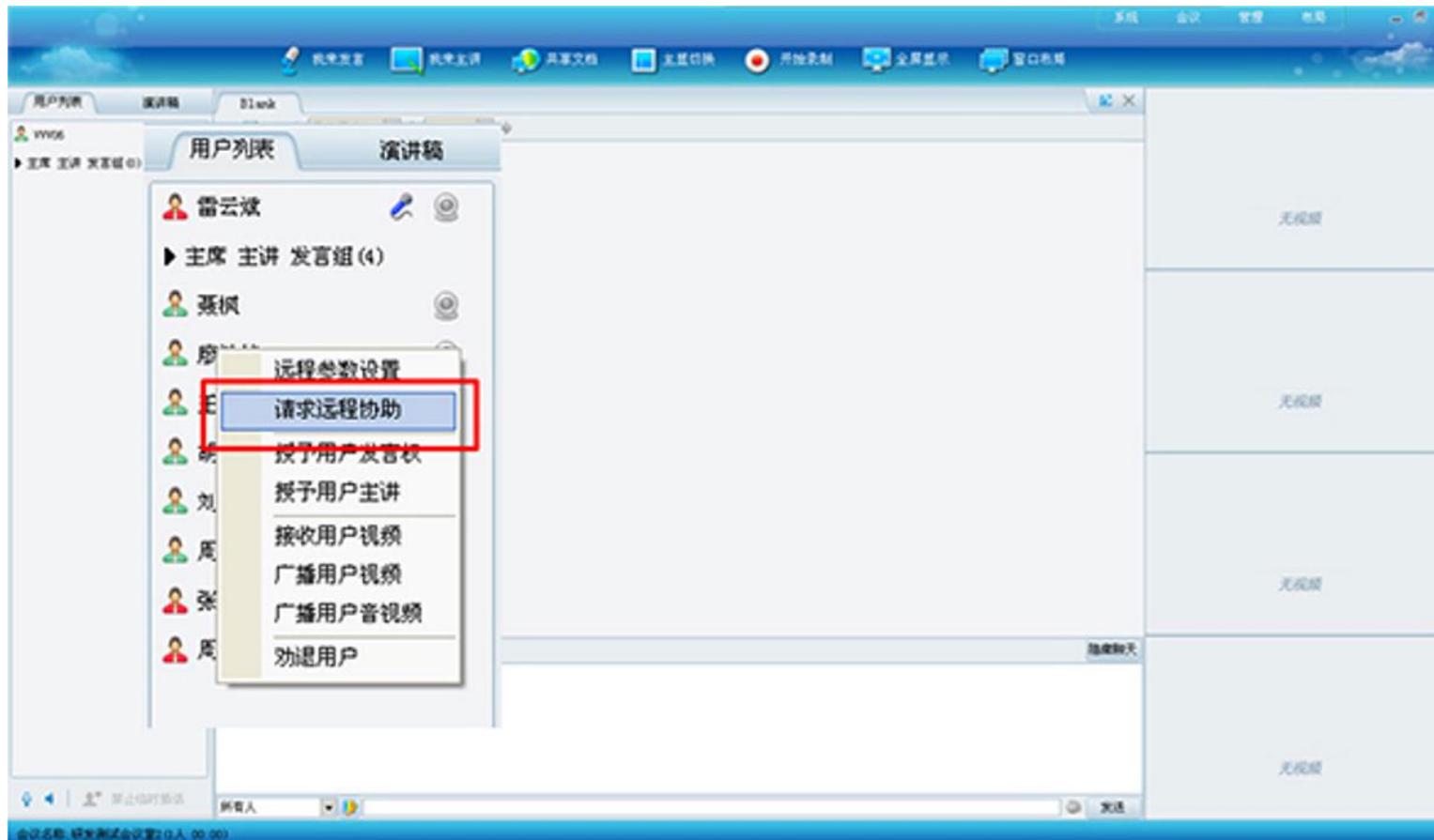
4. 文档、影音、屏幕共享

e-Link视频会议系统高清稳定，适用于iphone、ipad和andriod等移动设备，支持文档、影音、屏幕共享，支持电子白板等功能。



5.远程协助

主席用户可通过远程协助功能连接到某一用户的电脑桌面，并可直接远程操作该用户的电脑桌面。



1. 移动客户端

支持当前主流操作Android系统和苹果IOS系统的智能手机、平板电脑等移动客户端。



2-1.移动办公 (1)

审批、公告、工作汇报、考勤打卡、日程管理、任务管理、会议管理、工单管理、设备管理、售后管理，丰富的功能模块满足企业日常办公需求。

审批



请假申请



外出申请



➤ 流程类

2-1.移动办公 (2)

审批、公告、工作汇报、考勤打卡、日程管理、任务管理、会议管理、工单管理、设备管理、售后管理，丰富的功能模块满足企业日常办公需求。

采购



采购单

申请日期: 2019-11-19 17:06

申请人: 冯朋

供应商: 选择 >

总金额 (万元): 请输入

采购原因: 请输入文字

商品信息

产品编号	产品名称	产品规格	数量

提交

This is a mobile procurement application form. It includes fields for application date, applicant, supplier selection, total amount in ten thousand yuan, procurement reason, and a table for product information (product ID, name, specification, quantity). A red box highlights the '采购' (Procurement) label at the top.

出入库



出库单

申请日期: 2019-11-19 17:06

申请人: 冯朋

发货单: 选择 >

出库方式: 选择 >

备注: 请输入文字

商品信息

产品编号	产品名称	产品规格	数量

提交

This is a mobile application for warehouse outbound (出库) management. It includes fields for application date, applicant, delivery note selection, outbound method selection, remarks, and a product information table. A red box highlights the '出入库' (In/Outbound) label at the top.

发货



发货单

申请日期: 2019-11-19 17:06

申请人: 冯朋

收货单位: 选择 >

收货人姓名: 请输入

联系电话: 请输入

收货地址: 请输入

备注: 请输入

商品信息

产品编号	产品名称	产品规格	数量

提交

This is a mobile shipping application form. It includes fields for application date, applicant, recipient unit selection, recipient name, contact information, address, remarks, and a product information table. A red box highlights the '发货' (Shipping) label at the top.

2-2.移动办公

审批、公告、工作汇报、考勤打卡、日程管理、任务管理、会议管理、工单管理、设备管理、售后管理，丰富的功能模块满足企业日常办公需求。

通知公告

发布公告

标题

作者

封面图片

内容

发送范围 (点击头像可删除)



发布 **保存**

日志

发布公告

关于使用轻应用的通知
胡春华 2017-09-13 11:08

大家好！

从下周一开始，各部门领导通知和监督部门人员开机启动e-link，利用轻应用进行日常办公：

1、各部门员工每天利用轻应用上的汇报功能填写日报，日报发给各部门领导并抄送给总经理。

2、部门领导填写周报，发给上级领导，抄送给总经理。

3、部门领导尽量利用任务功能给下级发布任务。

4、各项纸质流程首先在轻应用上申请，然后用纸质表格签字。

5、在使用过程中遇到问题，发现BUG，请及时与武晓迎联系。

特此通知。

发布 **保存**

日报

日志

日报

今日完成工作

未完成工作

需协调工作

备注

图片

附件

发给谁 (点击头像可删除)



提交

日报

梁瑞娇

编号: RZRB20180314112929002
汇报人: 梁瑞娇
汇报时间: 2018-03-14 11:25
所在部门: 市场销售部
今日完成工作: 1、约10名java开发工程师面试；
2、协同办公平台PPT加入客户管理和销售管理功能模块；
3、整理“移动办公平台PPT”思路。
未完成工作: 移动办公平台PPT
需协调工作: 无
备注: 3月14日下午面试者比较多，徐妥善安排。
图片: 

宋晓平

杜燕军

宋晓平

宋晓平 未读

杜燕军

宋晓平 已读

2018-03-14 11:29

2018-03-14 11:29

2-3.移动办公

审批、公告、工作汇报、考勤打卡、日程管理、任务管理、会议管理、工单管理、设备管理、售后管理，丰富的功能模块满足企业日常办公需求。

考勤打卡



日程管理



任务管理



会议管理



➤ 流程类

2-4.移动办公

审批、公告、工作汇报、考勤打卡、日程管理、任务管理、会议管理、[工单管理](#)、[设备管理](#)、[售后管理](#)，丰富的功能模块满足企业日常办公需求。

工单管理

报工单

工单信息

工单编号	GD_2019001
工单数量	15
计划完成日期	2019-11-14
是否紧急	否
备注	工单所需物料正在采购

报工信息

报工数量	请输入数字
报工部门	选择 >
备注	请输入

提交

设备管理

故障报修

故障发生时间 请选择(必填) >

维修班组 (点击头像可删除)

+

故障类型 选择 >

报修人员 冯朋

故障描述 请输入

图片 请上传图片

附件 请上传附件

发布 保存

售后管理

售后申请

订单编号 DZ_2019001

售后类型 选择 >

申请原因 请输入

图片 请上传图片

附件 请上传附件

提交

售后管理

售后详情

完成

提交 审核 收货 换货 完成

订单编号 DZ_2019001

申请时间 2019-11-15 15:15:04

售后类型 换货

申请描述 产品安装调试后不能正常运行

处理人员 张丽

完成时间 2019-11-18 10:15:01

售后评价

产品质量 ★★★★★ 非常好

产品建议 请输入

添加图片

添加视频

匿名 你写的评价会以匿名的形式展现

物流服务评价

送货服务 ★ ★ ★ ★ ★

服务态度 ★ ★ ★ ★ ★

发布

故障提醒

11-12 17:09

[标题] 设备故障提醒
[内容] 设备SKZX001于11-12 17:00出现异常报警。

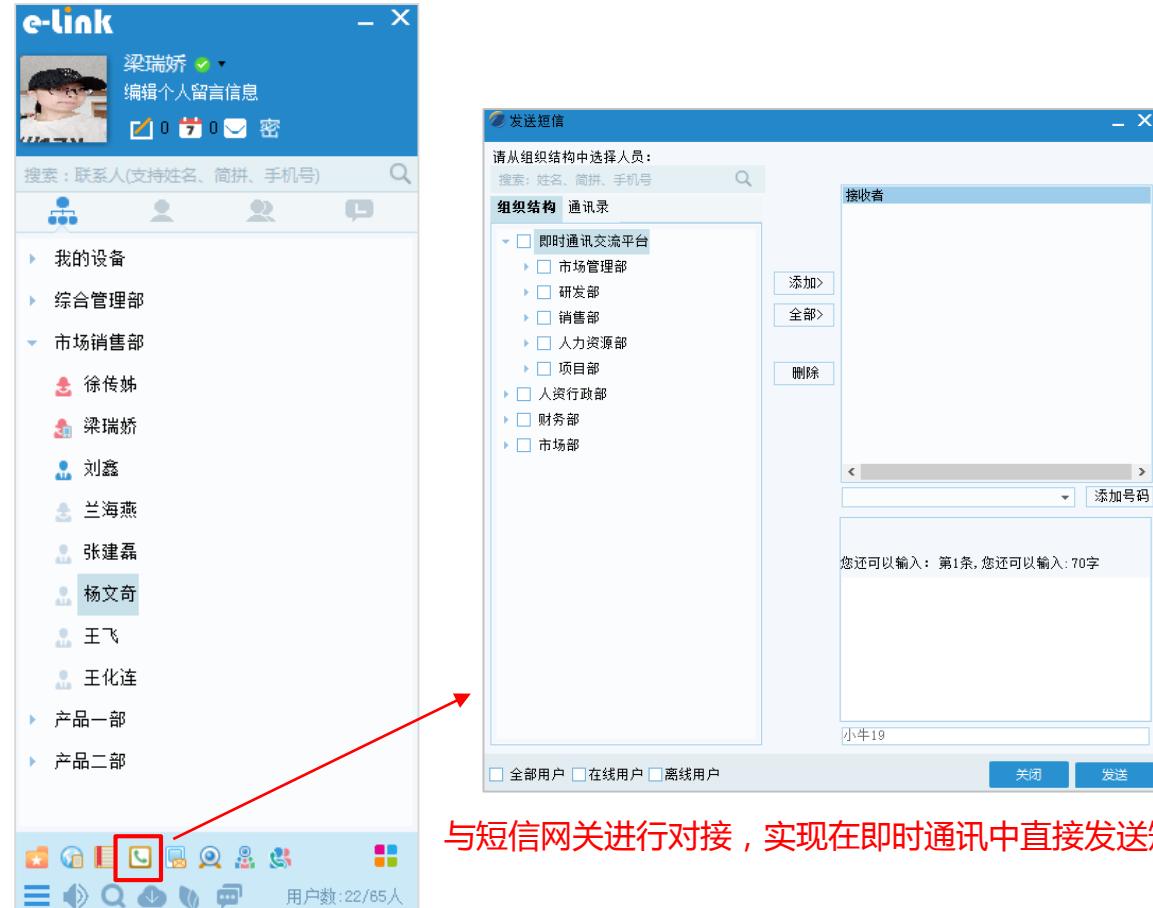
1.统一门户

将应用系统、数据资源、网络资源集成在统一的信息门户下，实现“统一用户登录、统一身份认证、统一用户授权、统一消息提醒”，为用户提供统一信息资源访问入口，并根据用户角色不同，进行个性化展示。

企业系统门户标签，
点击进入门户页面：

2.融合通信

将即时通讯、短信平台、网络电话、电子传真、邮件系统、视频会议、在线客服、呼叫中心等统一于e-Link企业即时通讯平台上，提升企业运作效率，实现高效工作协同。



3.业务系统集成

通过开放的第三方接口（API、SDK）将企业其他业务系统融合进来，如OA、ERP、PDM、CRM、SCM、MES等，形成一个有机的整体使企业业务能够完整、顺利的执行和处理；并可根据用户需求进行定制开发。

工单进度									
工单编号	产品代码	产品名称	工单数量	计划完成日期	入库数量	状态	是否紧急	发生异常数	备注
1	20190904	LG150WBC	连杆150	7699	2019-09-03	0	生产中	否	-
序号		工序		已完成数量		班组计划完成日期		班组实际完成日期	
1		车加工		7000		2019-09-03		-	
2		钻加工		6500		2019-09-03		-	
3		精磨		2000		2019-09-03		-	

产品建模									
+新增 ▲导入 ▼导出									
产品代码	产品名称	客户代码	版本号	图号	材质	规格型号	类别	生产路线	协同路线
1	DJKOR160	导轮	新增						
2	DVNIR050	导轮							
3	DKRSQL090	导轮		产品代码: <input type="text"/>	产品名称: <input type="text"/>	客户代码: <input type="text"/>			
4	ZCGKL002	轴承		版本号: <input type="text"/>	图号: <input type="text"/>	材质: <input type="text"/>			
5	ZCAWU005	轴承							
6	ZCSWP008	轴承		规格型号: <input type="text"/>	类别: <input checked="" type="radio"/> 成品 <input type="radio"/> 否				
7	LG030EPO	连杆		生产路线: <input type="text"/> 请选择生产工艺路线	协同路线: <input type="text"/> 请选择协同工艺路线	备注: <input type="text"/> 请输入内容			

4.API/SDK集成与二次开发

系统内组织架构、用户信息等以API、SDK的形式提供，并具有完备的文档说明，允许企业在此基础上进行便捷的二次开发和系统集成。

即时通讯接口说明 (点击下载)

[WebServices接口](#)
[单点登录接口](#)
[常见问题](#)

域管理
addDomain
delDomain
findDefaultDomain
部门管理
addDepartment
delDepartment
editDepartment
existDepartment
moveDeptToDomain
updateDepartmentName
updateDepartmentParent
updateDepartmentSort
deleteDepEmpMapping
人员管理
addEmployee
addEmployeeEx
addEmployeeEx2
addEmployeeEx4
addEmployeeEx5
addEmployeeEx6
addEmployeeEx7
addEmployeeEx8
appendEmployee
delEmployee

接口地址

<http://即时通讯服务器IP:9090/services/Generic?wsdl>

域管理

[添加域](#) [删除域](#) [获取默认域](#)

部门管理

[添加部门](#) [删除部门](#) [编辑部门](#) [判断部门存在](#)
[部门移动](#) [更新部门名](#) [更新父部门](#) [更新部门排序](#)
[删除映射](#)

人员管理

[添加人员](#) [添加人员扩展](#) [添加人员扩展2](#) [添加人员扩展4](#)
[添加人员扩展5](#) [添加人员扩展6](#) [添加人员扩展7](#) [添加人员扩展8](#)
[复制人员](#) [删除人员](#) [编辑人员](#) [编辑人员1](#)
[编辑人员扩展2](#) [编辑人员扩展3](#) [编辑人员扩展4](#) [判断人员是否存在](#)
[查询人员所在的部门信息](#) [查询手机小号](#) [通过验证码查询用户名](#) [通过ldapDN查询用户名](#)
[验证人员是否已经登录](#) [人员移动](#) [移除人员](#) [移除人员](#)
[设置级别](#) [更新cardCode](#) [更新人员职务](#) [更新真实姓名](#)
[更新人员角色](#) [更新人员状态](#) [更新手机小号](#)

消息接口

[通过第三方ID删除系统消息](#) [发送系统消息](#) [以身份证号发送系统消息](#) [以身份证号发送系统消息扩展](#)
[通过第三方ID发送系统消息](#) [发送系统消息扩展](#) [发送系统消息扩展2](#)

addEmployee

添加人员

请求参数

名称	必选	类型	说明
domainName	true	String	域名
userName	true	String	用户名
realName	true	String	真实姓名
sex	true	String	性别 ["0"=女、"1"=男、"2"=保密]，若解析异常，则自动转换为"保密"
password	true	String	密码

返回

系统内部UUID

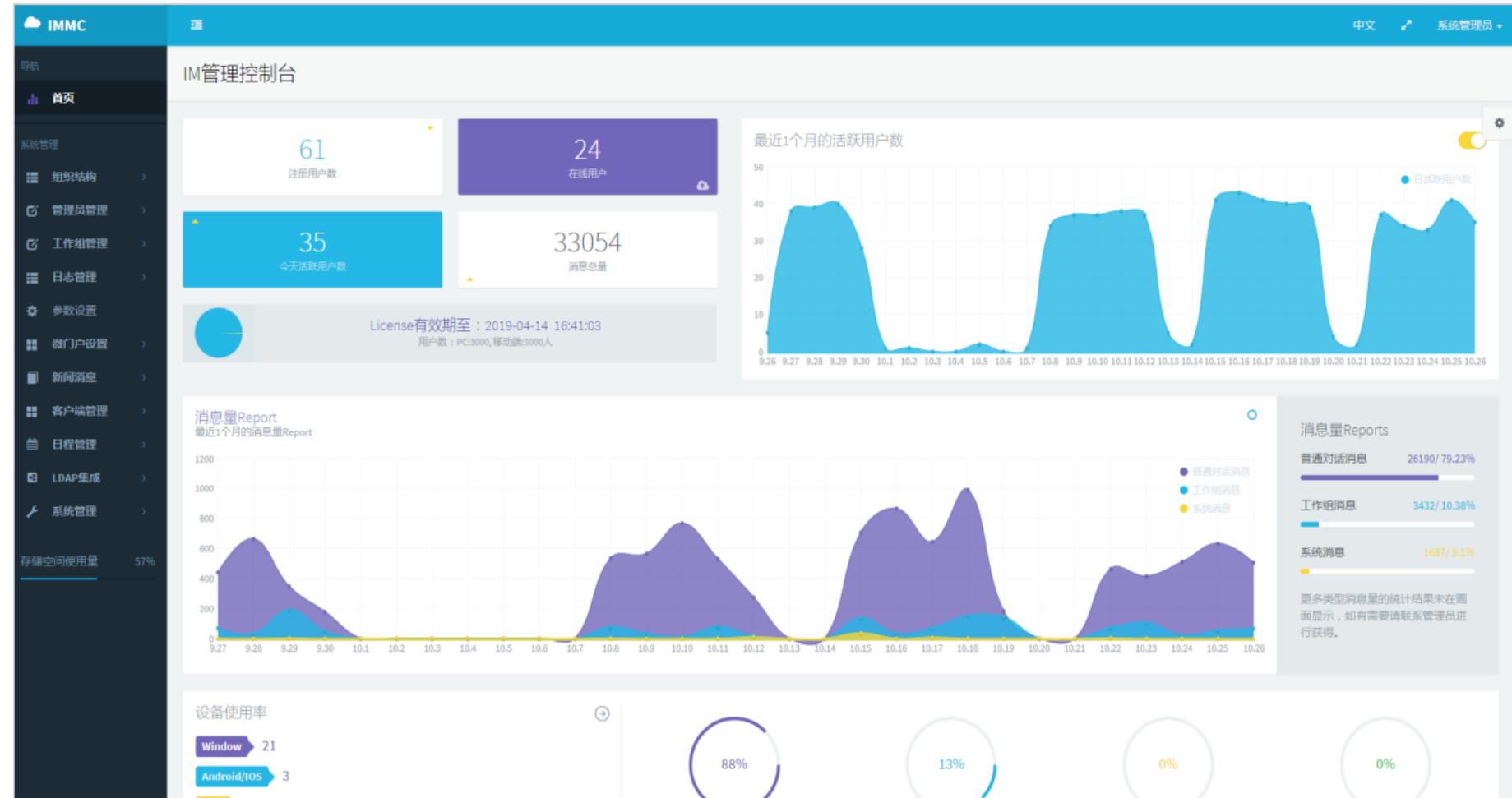
抛出

java.lang.Exception - 域不存在、人员已存在、或数据存储异常

➤ 管理控制类

1.统计分析

后台管理界面能对在线人员信息进行查看，并对用户登录信息进行统计，支持按单位、按部门、按群组、按用户账号显示排序功能，也可通过服务器设置固定排序及在线状态优先的排序方式，并可将相关查看、统计信息以表格形式导出。



➤ 管理控制类

2. 系统管理

支持对组织机构、人员角色权限、
工作组管理；

支持对客户端系统门户参数设置；

支持对话记录监控管理；

支持公号新闻消息发布；

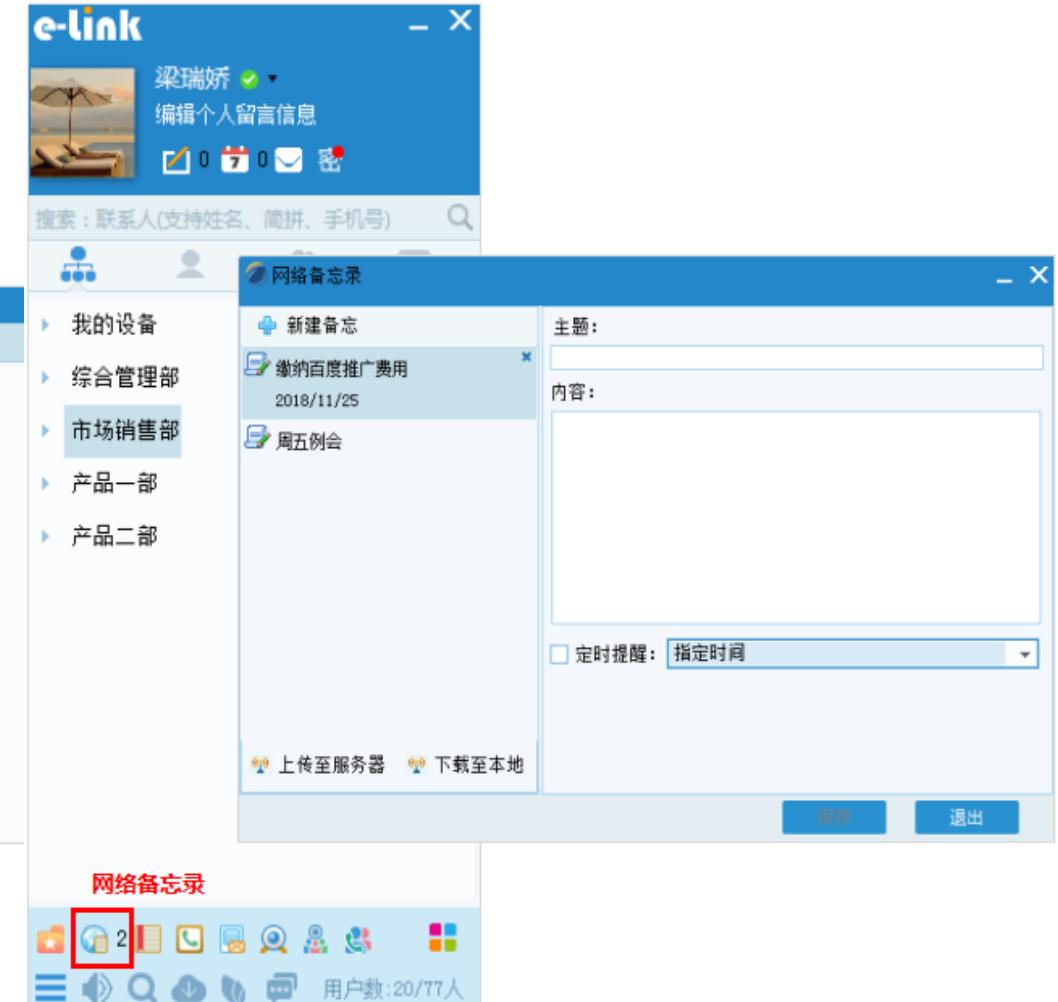
并具有三员管理设置。

The screenshot displays the IMMC system management interface, featuring a dark-themed sidebar navigation and a light-themed main content area. The sidebar includes links for Home, System Management, Organization Structure, Role Management, and Administrator Management. The main content area is divided into several sections:

- Organization Structure:** Shows a tree view of the organizational structure with a 'Add' button and a 'Initialize Department Path' button.
- Role Management:** Shows a list of roles with a 'Add' button.
- Workgroup Management:** Shows a list of workgroups with columns for Workgroup Name, Creator, and Announcement. It includes a search bar and buttons for 'New', 'Delete', and 'Refresh'.
- Conversation Record Management:** Shows a list of user conversation messages with columns for Sender, Received From, Send Time, and Receiver.
- News Release Management:** Shows a list of application information with columns for Application Name, Application Alias, Application Category, Sort Order, iOS Settings, Android Settings, and Setting Icons.

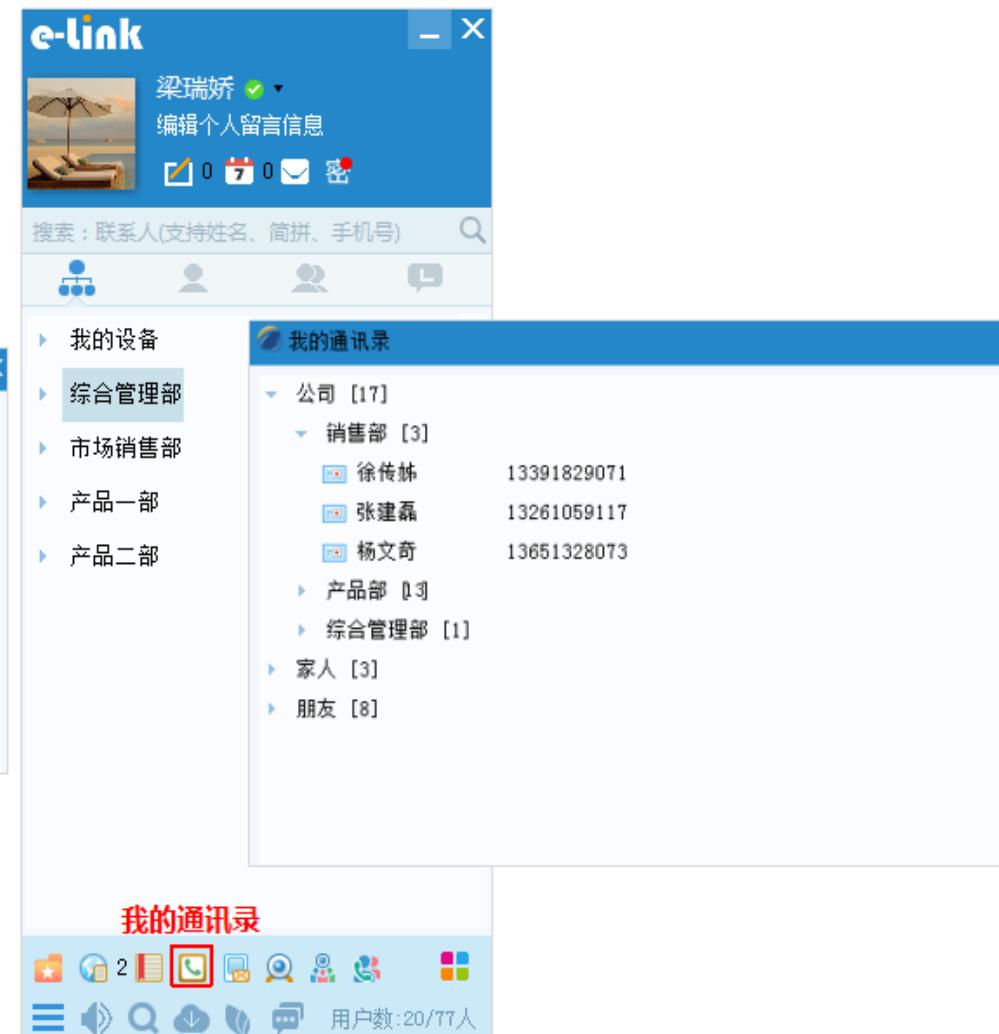
➤ 个人特色应用

- 我的收藏夹
- 网络备忘录



➤ 个人特色应用

- 我的便签
- 个人通讯录

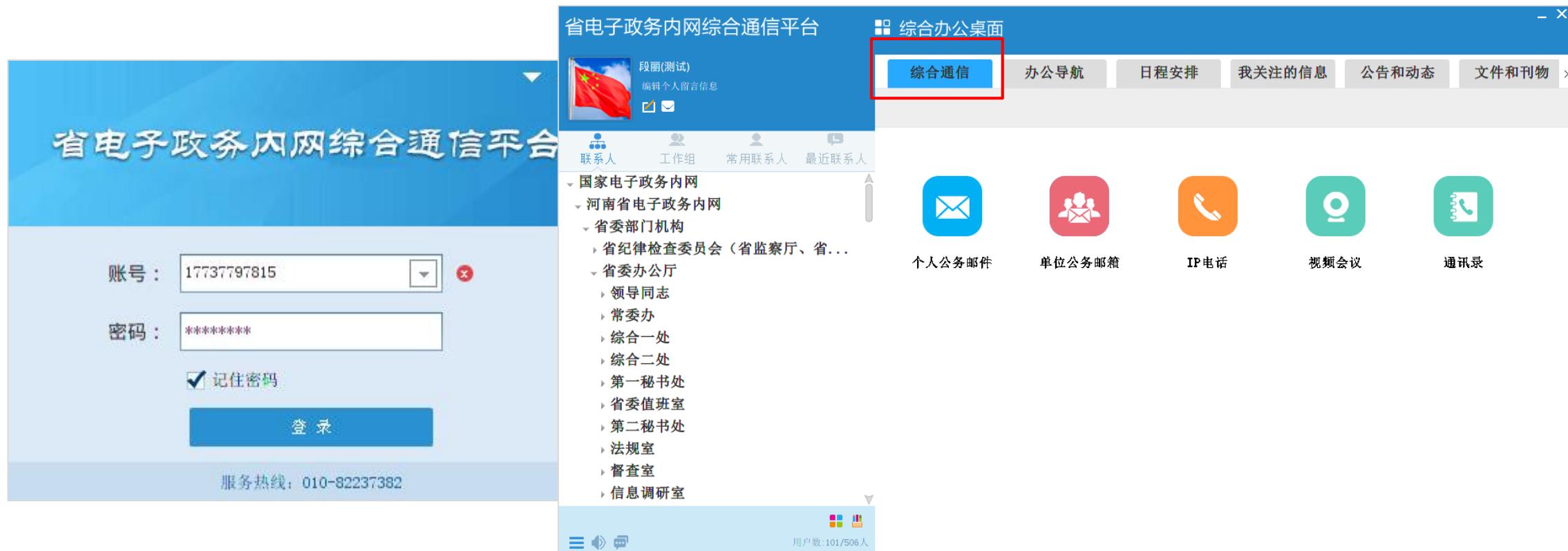


目录

CONTENTS

- 
- 1 公司简介
 - 2 产品说明
 - 3 典型案例
 - 4 联系我们

- 全面适配河南省委内部的中标麒麟、银河麒麟等多种跨平台服务器端客户端，与省委内部各类业务系统深度整合，实现了单点登录、待办待阅提醒实时送达的一站式办公模式。



The screenshot displays the Henan Provincial Party Committee's internal network communication platform. The main interface is titled "省电子政务内网综合通信平台" (Provincial Electronic Government Internal Network Comprehensive Communication Platform) and "综合办公桌面" (Integrated Office Desktop). The top navigation bar includes tabs: "综合通信", "办公导航" (highlighted with a red box), "日程安排", "我关注的信息", "公告和动态", and "文件和刊物".

The left sidebar shows a hierarchical navigation tree under "国家电子政务内网" (National Electronic Government Network) and "河南省电子政务内网" (Henan Provincial Electronic Government Network). It includes sections for "省委部门机构" (Party Committee Department Institutions), "省委办公厅" (Party Committee Office), "综合一处" (General Office 1), and a list of users: "综合一处 (公务)" (General Office 1 (Official)), "白明星" (Baimingxing) [Online], "武冰" (Wubing) [Offline], and "刘学增" (Liaoxuzeng).

The main content area features several icons for different functions: "领导周工作安排" (Leadership Weekly Work Arrangement), "领导阅看" (Leadership Review), "批示件阅看" (Instructional Document Review), "安排与落实情况" (Arrangement and Implementation Status), "会议材料" (Meeting Materials), "通用文件接收" (General Document Reception), "文件交换系统" (Document Exchange System), "邮件" (Email), "省电子政务内网" (Provincial Electronic Government Network), "电子公文交换系统" (Electronic Document Exchange System), "办公厅会议通知" (Office of the Party Committee Meeting Notice), and "值班业务平台" (Duty Work Platform). Below these are icons for "会议纪要阅看" (Meeting Minutes Review), "来件阅示" (Document Review), "河南日报" (Henan Daily), "河南工作" (Henan Work), "刊物" (Periodicals), "党内法规业务平台" (Intra-Party Regulation Business Platform), "督查工作专网" (Supervision Work Special Network), and "信息综合处理" (Information Comprehensive Processing).

At the bottom left, there is a "系统门户" (System Portal) icon with a red box and a red arrow pointing to it from the label "系统门户" below. The bottom status bar shows "用户数: 10/506 人" (User Count: 10/506 People).



欢迎页



组织架构



嵌入原生H5移动党建应用



六大核心应用

1、即时通讯

包括了沟通交流、文件传输、云盘、视频会议、语音/视频通话等丰富的功能；

2、检务政务应用

主要将检察院电子检务政务应用内容移植到移动工作平台上，平台间提供数据交换、数据安全管理。主要应用模块包括：通知通告、文件传阅审批、会议管理、办会管理、考勤管理、请销假审批、出差审批等16个功能子项目；

3、检务保障应用

检务保障应用模块主要对检察院提供后勤保障服务并对接电子检务工程后勤保障模块。其核心内容包括：车辆GPS定位管理、车辆安排管理、用餐管理、保障服务、物品领用、维修申请、快件邮寄申请；



4、党建宣传

建立党建宣传模块，对党建工作实时宣传。内容包括：党建通知、党建动态、党员教育、党员风采、支部园地五大功能子项；

5、今日头条

建立工作平台信息实时更新栏目，将网站各板块栏目中信息在发生变化的第一时间推送到今日头条，以便干警及时知悉，主要内容包括：检察动态、权威发布、案件聚焦、廉政建设等；

6、平台安全性设计

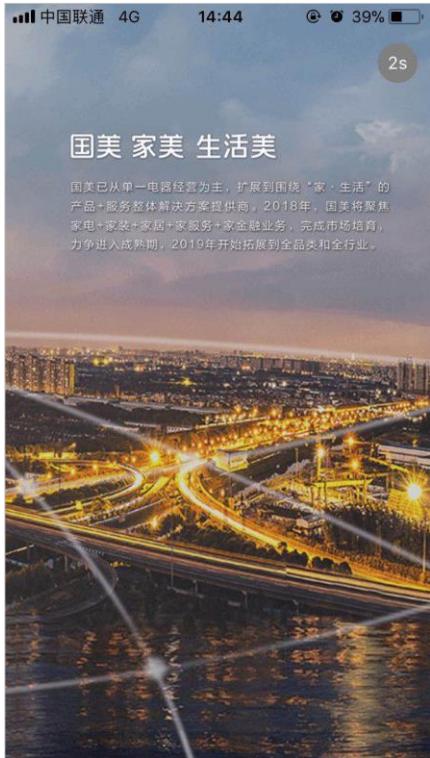
物理安全设计：移动工作平台因安全要求级别较高，须通过运营商专线网络来保证信息安全。台式电脑端用户可以通过专线网络或VPN网络访问，移动终端用户可以采用APN网络来访问；此外，必须实现系统访问和使用留痕，以便进行事后追溯；

国美控股PC端

- 国美控股即时通讯软件PC端对产品的界面、logo、主题都做了全新的定制，以符合公司整体形象的展示。



- 国美控股移动端功能与其PC端OA功能保持一致（PC端OA为我们公司开发完成），各类审批、待办、通知、新闻等消息多端同步、实时推送；移动端界面的设计以国美企业文化为基调，并根据企业各个阶段的重大事件进行随时调整完善。



- 特变电工是较早一批以新型CS门户为入口的企业；
- 通过企业即时通讯门户入口，可快速进入特变电工现有的
22个应用系统；并且有统一的消息中心，所有业务系统的
消息都分类汇总至消息中心统一呈现。



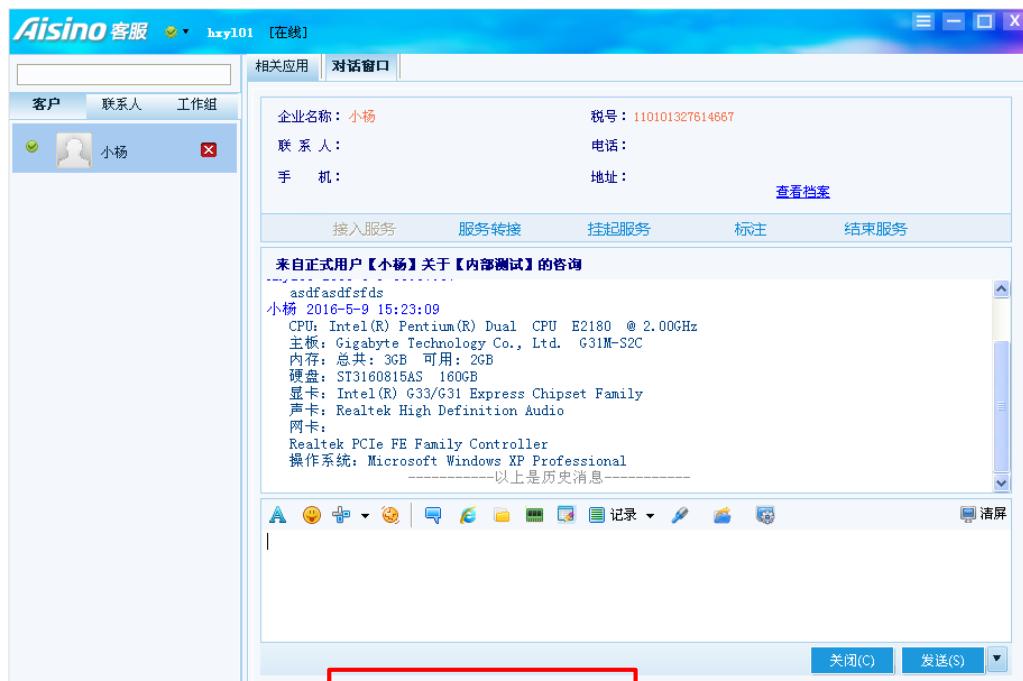
➤ 特变电工 移动端

- **特变电工二期项目**接入移动门户应用，所有内容（组织架构、系统整合、消息推送、权限管理等）保持和pc端门户一致；移动门户各应用系统的待办待阅审批等消息统一在消息中心分类展示。



➤ 全国一般纳税人客服平台

- 与全国一般纳税人CRM系统对接，用户同步推送；
- 目前用户数已超过1800万余人，客户端选择对应的财税服务项，自动排入会话；
- 全国所有一般纳税人打票机强制安装；
- 全国集中数据管理，集中权限管理。

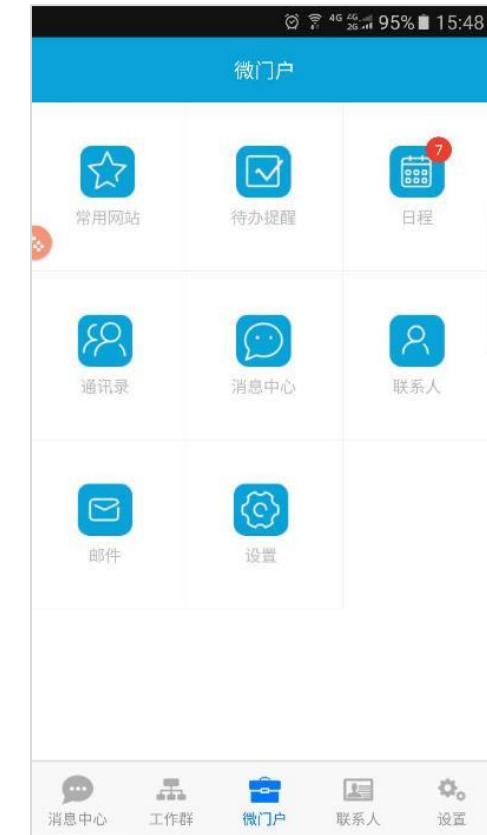
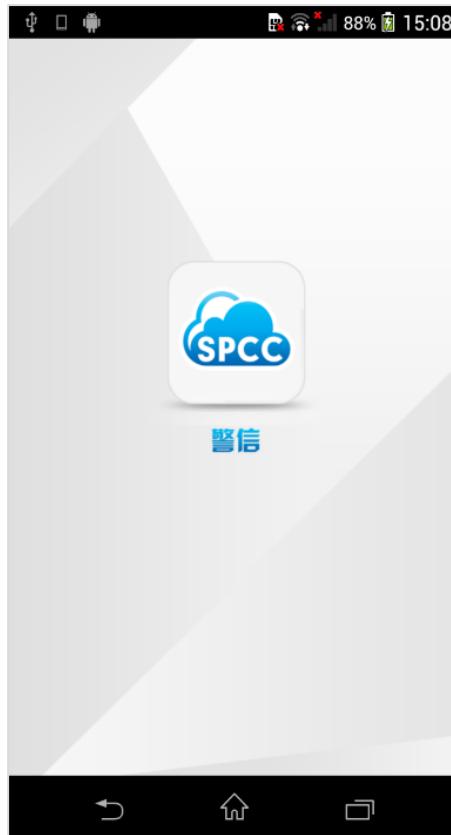


接入会话客服页



接入会话客户页

- 系统应用于**11万警员**，部署于公安专网环境下，地市级分级部署节点服务器，多级门户呈现；
- 对接浪潮警务云平台、警务千度平台，对活跃度进行统计展现，并做舆情监控；
- 每年一度的技术比武时期，指挥调度中心应用**警信平台**使各种渠道的信息更及时、便捷地被调用并用于辅助决策，从而提升指挥调度效率。



- 大并发用户典型案例，服务于140万纳税人，包括五个客户端：1、税务干部移动端，2、税务干部pc端，3、税务客服pc端，4、一般纳税人pc端，5、一般纳税人移动端。

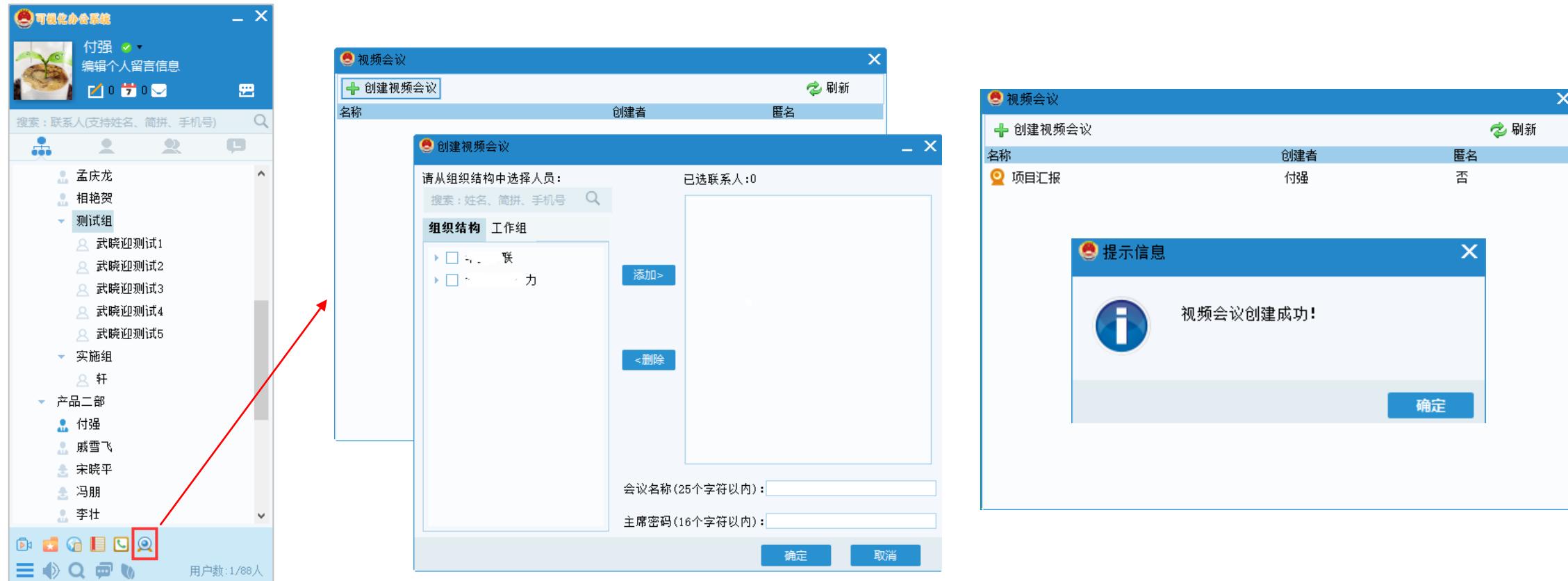


- 内蒙古检察院移动检务系统以实现关键办公应用为导向，以业务为主线，搭建覆盖全机构办公的信息平台；并通过网络技术，实现政府部门移动办公、资源共享、高效协同的事务处理机制，为检务部门建立一个即时有效的信息交流管道，建立高质量、高效率的信息网络；为各级管理者提供一个方便有效的事件跟踪和监督手段，实现办公现代化、信息资源共享化、传输网络化和管理人性化。



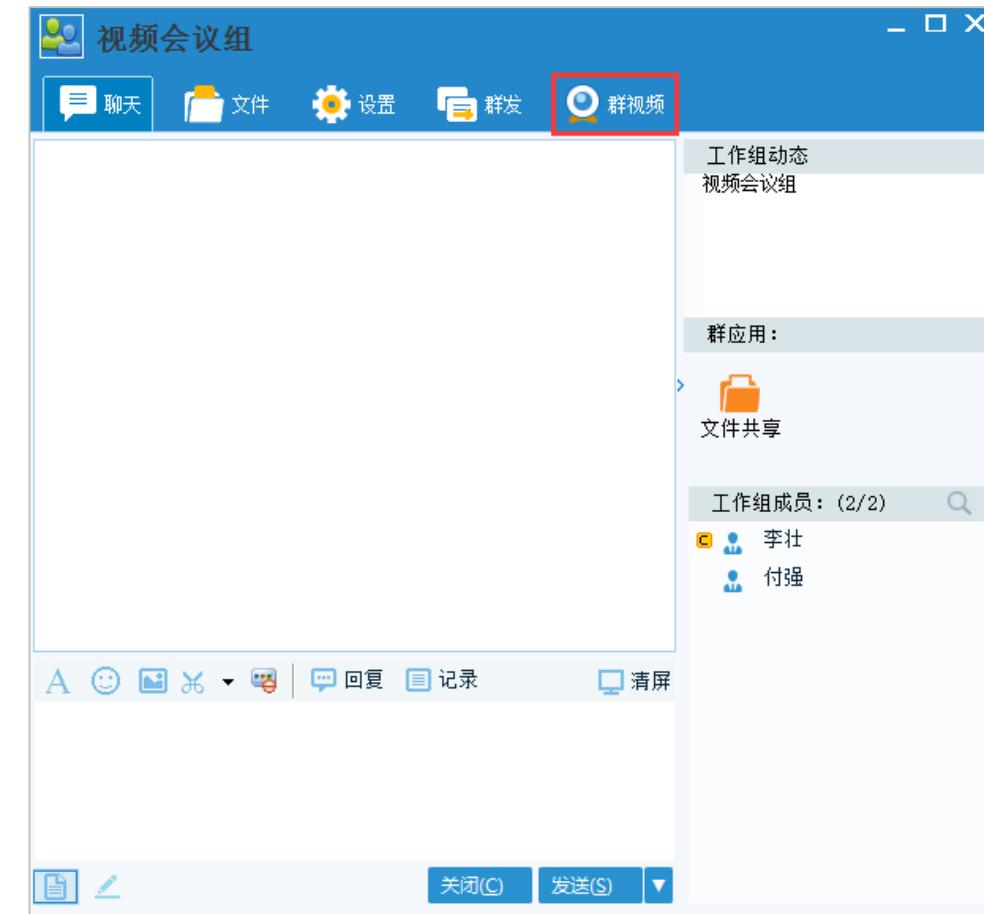
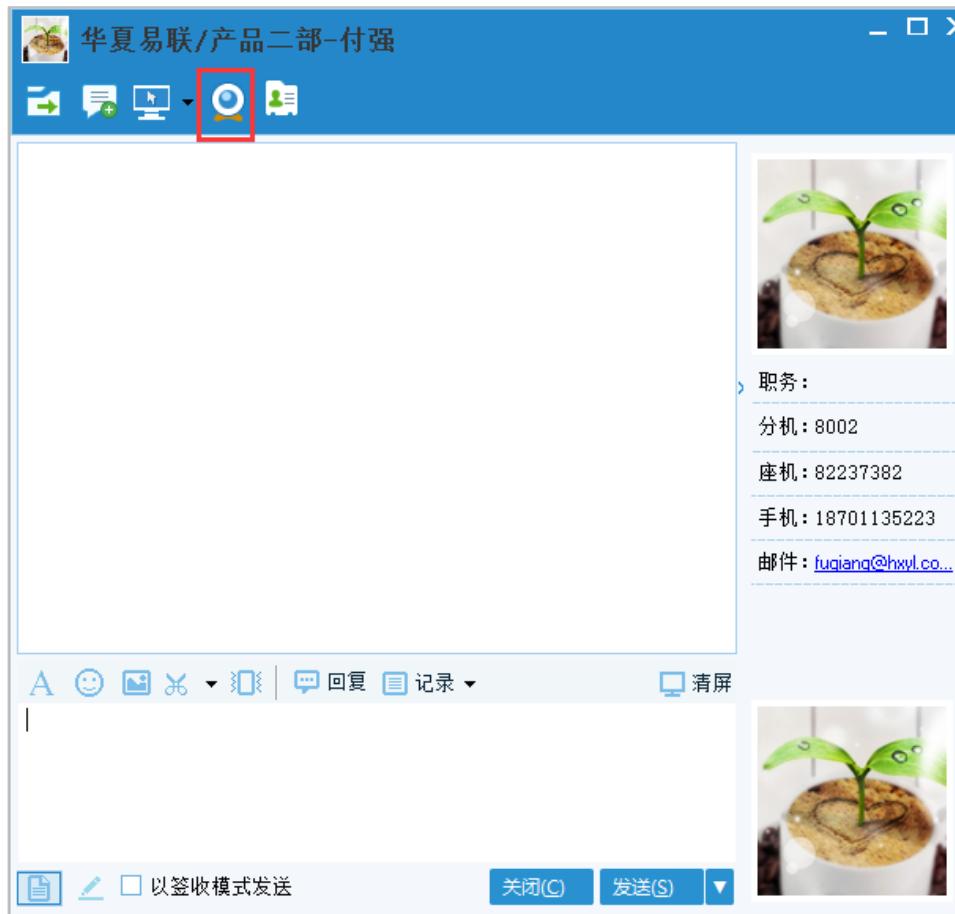
➤ 黑龙江检察院 (1)

- 黑龙江检察院即时通讯与视频会议系统进行了无缝对接，支持PC端和移动端，满足了检察院内部可视化办公办案的需求；



➤ 黑龙江检察院 (2)

- 黑龙江检察院项目中实现了即时通讯PC端的点对点视频和工作组视频功能。



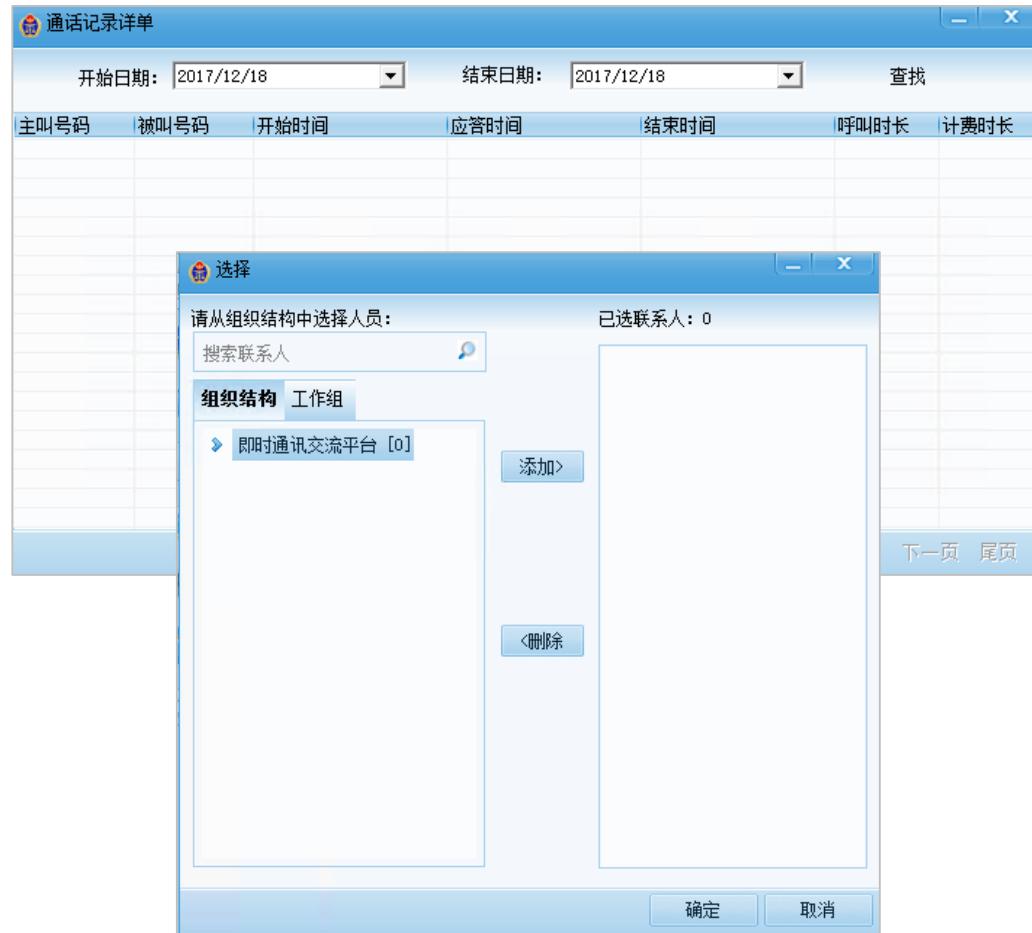
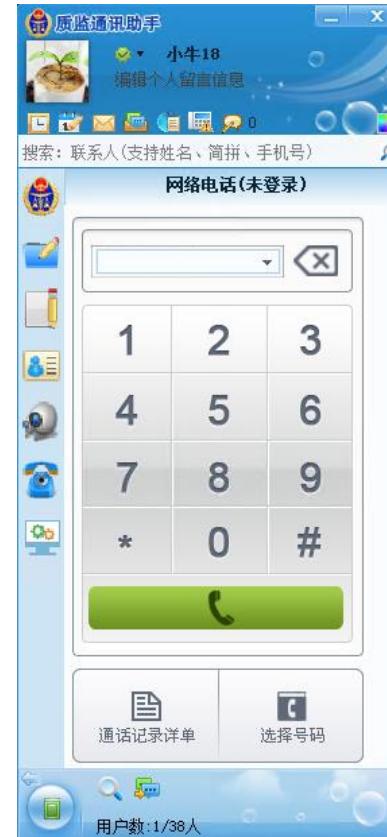
- e-Link企业即时通讯平台与OA办公平台对接；
- 通过即时通讯消息总线，通州教委用户可实时获取OA办公平台的待办、待阅、审批、新闻、通知公告等消息，各类消息在待办列表分类呈现，并可快速精准地进入到当前这条待办事宜进行审批查阅等。

The image shows two windows side-by-side. The left window is the e-link communication platform, featuring a sidebar with group lists (办公室, 后勤组, 信息组, 一年级语文组, 二年级语文组, 三年级语文组, 四年级语文组, 五年级语文组, 六年级语文组, 一年级数学组, 二年级数学组, 三年级数学组, 四年级数学组, 五年级数学组, 六年级数学组, 英语组) and a bottom toolbar with various icons. A red box highlights the first icon in the toolbar, and a red arrow points from this icon to the '待办事项' tab in the adjacent window. The right window is a '待办列表' (Pending Tasks) page from the OA system. It displays a table with columns: 标题 (Title), 发起人 (Initiator), and 发起时间 (Initiation Time). The table lists numerous tasks, many of which are titled '第X周安排' (Week X Arrangement) or '通知' (Notice). The '待办事项' tab is currently selected.

标题	发起人	发起时间
第十七周安排	...	12-15 03:36
第十六周安排	...	12-08 04:49
第十五周安排	...	12-01 01:56
第十四周安排	...	11-27 07:18
通知	...	11-23 08:38
第十三周安排	...	11-17 03:19
第十二周安排	...	11-10 02:04
第十一周安排	...	11-03 02:49
第十周安排	...	10-27 02:56
第九周安排 (以此为准)	...	10-23 07:31
第九周安排	...	10-20 02:42
第八周安排	...	10-13 03:03
第八周学习内容	...	10-13 03:02
第七周安排	...	09-30 10:50
通知	...	09-27 10:51
第五周安排及西城杯课表 (以此为准)	...	09-25 07:21
通知	...	09-22 03:54
第五周安排及西城杯课表	...	09-22 03:43
第五周学习内容	...	09-22 03:35
通知	...	09-21 04:09

➤ 内蒙古自治区质量技术监督局

- 内蒙古自治区质量技术监督局即时通讯系统完成了与[网经科技电话平台](#)的对接。



海南省公务员门户

用户名: 密码: 登录 证书登录 2010年8月13日 星期五

政务信息资源

- 中宏信息专题
- 经济信息、金融信息、财税信息
投资信息、消费信息、产业信息
区域经济、世界经济、政策法规
统计数据、中宏百人团
- 更多>>

- 中经信息专题
- 经济信息、金融信息、财税信息
投资信息、消费信息、产业信息
区域经济、世界经济、政策法规
统计数据、中宏百人团
- 更多>>

- 方正电子书
- 经济类、政治法律类、哲学宗教
历史地理、教学参考类、计算机类
- 更多>>

- 视频资源
- 央视新闻联播、焦点访谈、直播海南
- 更多>>

- 省图书馆资源
- 重要会议、新闻发布、作品公告建设

通知公告

- 海南省人民政府关于公布海南省第二批省级文物保护单位的公告
- 海南省人民政府关于同意设立洋浦经济开发区的批复
- 海南省人民政府关于同意设立洋浦经济开发区的批复
- 海南省人民政府关于同意设立洋浦经济开发区的批复
- 海南省人民政府关于同意设立洋浦经济开发区的批复
- 海南省人民政府关于同意设立洋浦经济开发区的批复
- 海南省宗教事务局关于公布海南省第三批宗教活动场所的公告
- 中共海南省委

组织结构 常用联系人 工作组 最近联系人

今日要闻

海南上半年过夜游客数量出现较快增长

- 深度解读：到海南过夜游客数量增长快
- 海南省上半年财政收入增长快
- 海南全省财政收入增长快
- 倡导低碳经济
- 农信网银系统
- 中国对外援助
- 海南周圆满闭幕

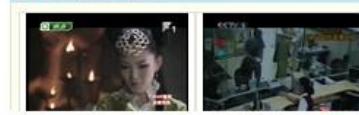
办公业务系统

- 重要资源防扩散系统
- 办公OA系统
- AD业务系统
- 我的门户

办公助手

- 通讯录
- 日程安排
- 短信平台
- 网络传真
- 即时通讯
- 网络值班室
- 内部邮件
- 公务员论坛

视频资源



➤ 公司典型客户



政府	中纪委	中宣部	环保部	工信部	国家信访局	河北省统计局
	河南省人民政府	河南省环保厅	贵州省人民政府	海南省人民政府	海南省国土资源厅	湖北省物价局
	湖南省信访局	江西工信委	内蒙古环保厅	内蒙古质监局	内蒙古发改委	吉林省人民政府
	吉林省委机要局	西藏自治区人民政府	西藏自治区建设厅	云南省林业厅	云南省环保厅	宁夏回族自治区人民政府
	全国人大	外交部拉美司	新疆发改委	四川省环保厅	国家林业和草原局	国务院发展研究中心
	张掖市委	河南省水利厅	北京市规划委	黑龙江检察院	包头市委	河南省食品药品监督管理局
企业集团	国美控股集团	首钢集团	安钢集团	邯钢集团	北京排水集团	北京热力集团
	北京链家地产	阳光新业地产	安徽国祯集团	广东烟草集团	浙江三花股份有限公司	中国移动山东公司
	中国移动沧州分公司	大庆油田集团	中国节能环保集团	中国兵器装备集团	中国煤炭科工集团	中国平煤神马集团
	特变电工股份有限公司	中航规划设计研究总院	中国机械进出口集团	万通投资控股集团	甘李药业	博力威集团
	中国大唐集团					
银行	中国证监会	光大银行	湖北银行	兰州银行	南昌银行	郑州银行
	柳州银行	台州银行	哈尔滨银行	天津渤海证券	陕西省银监局	新疆全省农信社
	河南省农信社	吉林省农信社	人民银行石家庄支行	人民银行银川支行	人民银行西安支行	人民银行乌鲁木齐支行
	人民银行海口支行	人民银行长沙支行	无锡农商行	深圳农商行	武汉农商行	乐山商业银行
	盛京银行	雅安市商业银行				
其他行业	中华人民共和国国家邮政局	北京人民广播电台	新华通讯社	中国疾控控制中心	中国武警交通部队	中国地震局
	航天三院304所	航天科工二院	航天信息	北京航天金税	中国石油冀东石油公司	中海油石油化工有限公司
	山东省公安厅	湖北省高级人民法院	内蒙古人民检察院	芜湖市公安局	榆林人民法院	中国电子工程设计院
	中国政法大学	北京首师大附中	东北林业大学	中共中央顺义区党校	通州区教委	延庆县教委
	欧美同学会	西城区宏庙小学	国家税务总局	北京地税局	河北省国税局	东城区地税
	山西铝厂	中关村科技园管理委员会				

提供选型咨询服务

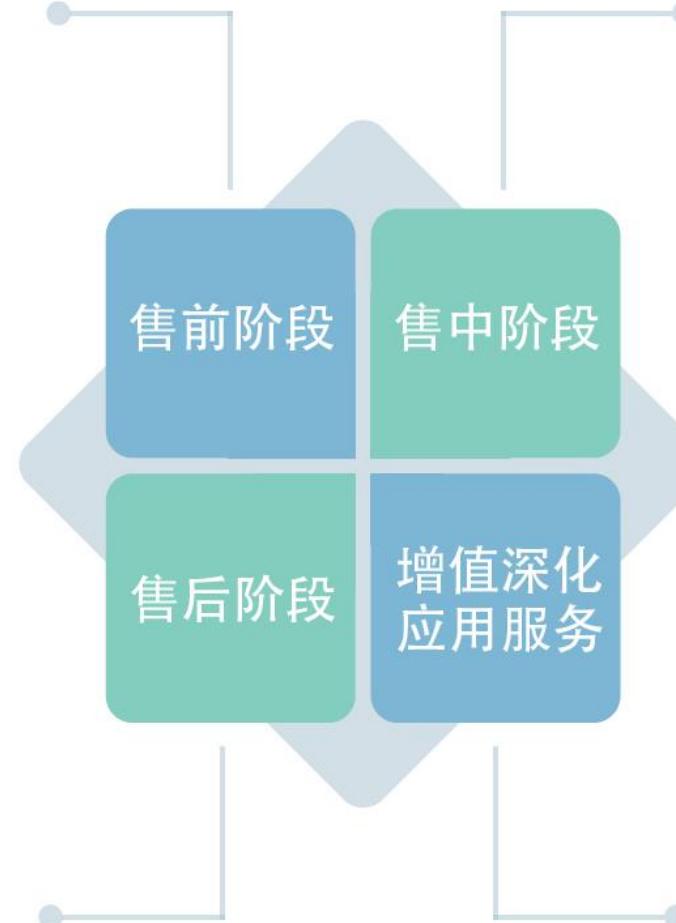
由华夏易联专业售前咨询顾问对用户的信息化现状做评估，针对用户需求并从专业角度来提供解决方案建议书，以帮助用户实现统一通讯平台的建设目标。华夏易联提供远程咨询和现场咨询两种服务方式。

提供实施服务

专业实施服务团队严格遵循华夏易联特有的实施方法，由经验丰富的实施经理提供多种形式的培训，保障项目能得到分阶段、分层次的系统实施，最大限度降低实施风险。

提供客户服务

客户服务团队由一批拥有多年客户服务经验和企业管理经验的工程师组成，旨在为客户提供远程技术支持、软件使用指导、版本维护、升级等售后服务，以确保客户能高效、顺畅地使用华夏易联开发的应用系统。



主要为用户提供：

协同办公产品（如OA、视频会议、企业网盘、在线客服、网络电话、短信服务等）、产品升级咨询、新功能培训、二次开发等，为客户深化应用需求提供全方位服务。

➤ 联系我们

北京华夏易联科技开发有限公司

地 址：北京市 西城区 黄寺大街23号 北广大厦 1211 室

24h热线：400-803-1516

传 真：010-82236551-8019

邮 箱：liangruijiao@hxyl.com.cn



elink

您身边的即时通讯专家



谢谢观看！